svelt®

CATÁLOGO 2015

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

Servicios y Repuestos José Miguel

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS EUROPEAS

1. Toda la producción de escaleras y andamios está de acuerdo a las leyes de prevención de accidentes laborales.

2. Toda la producción en acero y aluminio está conforme a la norma ISO 9606/2.

3. Toda la gama profesional de nuestro catálogo está fabricada según la norma UNI EN 131 (1-2-3-4-7) para escaleras, UNI EN 14183 para taburetes y UNI EN 1004 para andamios, estando ensayada por TUV PRODUCT SERVICE y el POLITÉCNICO DE MILÁN.

4. La producción de Svelt está cubierta por una **póliza de seguro** de responsabilidad civil que cubre los accidentes originados por defectos en el **diseño y/o en la fabricación.**

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. **Esta tarifa anula las anteriores y entra en vigor el 1 de enero de 2015.**

2. Los productos y precios de la presente tarifa pueden ser variados o modificados sin previo aviso por parte de la empresa.

3. Los pedidos se efectuarán a través del representante de zona o directamente a la fábrica.

4. Los juzgados y Tribunales de Oviedo serán los únicos competentes para contender en los juicios y demandas que puedan producirse, y se recurrirá exclusivamente a ellos en caso de litigio, con renuncia de todo otro fuero.

5. Los **portes serán gratuitos para pedidos superiores a 100 euros en la península**, para pedidos inferiores a esta cantidad, la mercancía se enviará a portes debidos, por el transporte habitual o bien se cargará el importe de los mismos en factura.

6. **Si el material se observa dañado, se comunicará la incidencia antes de hacerse cargo de la mercancía**. Indicar en el albarán de entrega del transportista y reclamar en 24h. a la empresa.

7. No se admitirán devoluciones de mercancía sin la debida autorización de la empresa debiéndola remitir siempre a portes pagados a nuestras instalaciones.

8. **En la presente tarifa no está incluido el IVA**, por lo que a los precios reflejados se le aplicarán los impuestos que estén establecidos para cada caso.

150 KG. Capacidad máxima

Control de calidad TÜV Product Service

Control de calidad TÜV GS Product Service

Control de calidad TÜV Rheinland

Periodo de garantía

Norma europea escaleras portátiles EN 131

Noma ISO 9000

Control ingeniería EN 1004

Norma europea taburetes EN 14183

Politécnico Milán

Norma europea andamios EN 1004

Asociados a AFESPO

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA) ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ESCALERAS LINEA LUXE

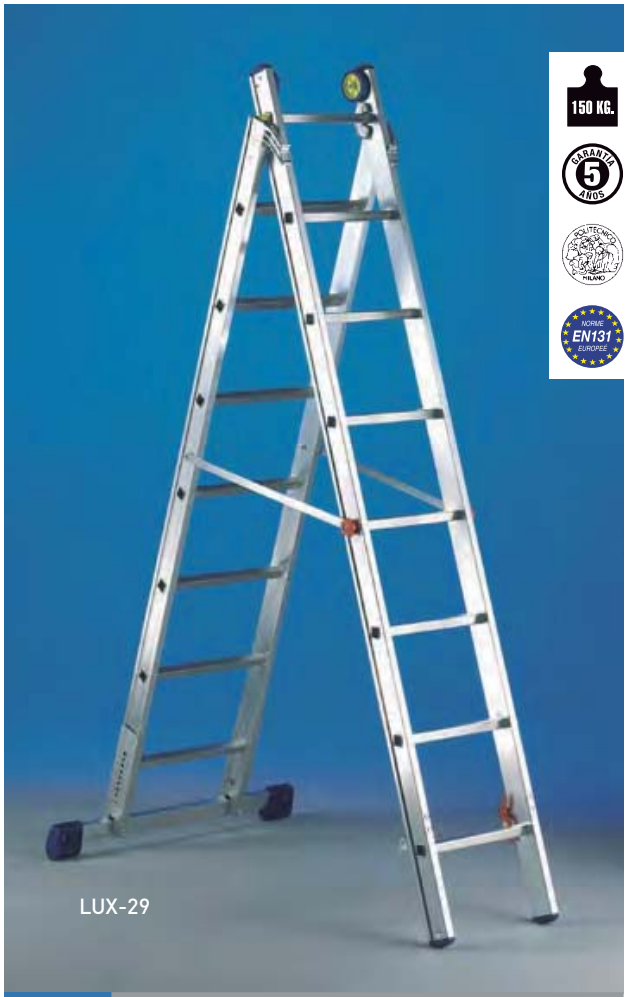
Escaleras profesionales de alta gama homologadas con la Norma EN131 y ensayadas por TUV SUD y el Instituto Politécnico de Milán.

LUXE 1	ESCALERA DE APOYO 1 TRAMO ALUMINIO				
REF	cm.	m.	Kg	mm.	€
LUX-7	42,3	2,30	4,3	67x27	**80**
LUX-9	42,3	2,90	5,4	67x27	**98**
LUX-11	42,3	3,50	6,5	67x27	**110**
LUX-13	42,3	4,10	7,5	67x27	**130**
LUX-15	42,3	4,70	8,5	67x27	**153**
LUX-17	42,3	5,30	9,6	67x27	**169**

Taco de goma de gran tamaño, antideslizante

Peldaños ergonómicos Sección 30x30 mm

Gancho porta-objetos 21 €/ud.

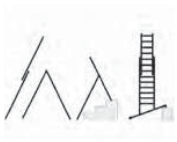


LUXE 2	ESCALERA TRANSFORMABLE 2 TRAMOS ALUMINIO						
REF	cm.	m.	m.	m.	Kg	mm.	€
LUX-27	48,5/42,3	2,25	2,10	3,45	12,0	67x27	**268**
LUX-29	48,5/42,3	2,85	2,70	4,65	14,0	67x27	**300**
LUX-211	48,5/42,3	3,45	3,30	5,85	16,5	67x27	**338**
LUX-213	48,5/42,3	4,05	3,80	6,75	19,0	67x27	**390**
LUX-214	48,5/42,3	4,35	4,10	7,65	23,0	84x27	**469**

Estabilizador regulable

Estabilizador salva-obstáculos patentado

Base estabilizadora con tacos robustos



Posiciones de uso

Barra de seguridad anti-apertura

Ruedas de deslizamiento

Ver otros accesorios en págs. 46 y 47

ESCALERAS LINEA LUXE

LUXE 3	ESCALERA TRANSFORMABLE 3 TRAMOS ALUMINIO						
REF	cm.	m.	m.	m.	Kg	mm.	€
LUX-37	48,5/ 42,3/ 36,5	2,25	2,10	4,95	16,5	67x27	**373**
LUX-38	48,5/ 42,3/ 36,5	2,55	2,40	5,85	18,5	67x27	**397**
LUX-39	48,5/ 42,3/ 36,5	2,85	2,70	6,45	20,0	67x27	**426**
LUX-310	48,5/ 42,3/ 36,5	3,10	3,00	7,30	25,0	84x27	**487**
LUX-311	48,5/ 42,3/ 36,5	3,40	3,30	8,50	30,0	100x27	**565**
LUX-313	48,5/ 42,3/ 36,5	4,00	3,90	9,72	34,5	100x27	**629**

Dispositivo de seguridad

Herrajes en aluminio

Ruedas de deslizamiento

Barra de seguridad anti-apertura

Posiciones de uso

Dispositivo antivuelco 3er tramo

ESCALERAS LINEA EURO

E1	ESCALERA DE APOYO 1 TRAMO ALUMINIO				
REF	cm.	m.	Kg	mm.	€
E1-8	42,3	2,32	4,00	57x27	**65**
E1-10	42,3	2,87	5,00	57x27	**77**
E1-12	42,3	3,42	6,00	57x27	**92**
E1-14	42,3	4,02	7,00	57x27	**105**
E1-16	42,3	4,57	9,00	67x27	**133**
E1-18	42,3	5,12	10,00	67x27	**147**
E1-20	42,3	5,67	12,00	84x27	**186**

El perfil nervado en forma de C le da a la escalera más robustez y resistencia

OPCIONAL: Base estabilizadora: 30 €/ud.

OPCIONAL: Se le pueden poner a la escalera E1 zapatas basculantes.
Precio:
8 €/ud. (55x120 mm)
13 €/ud. (59x178 mm)

Ver otros accesorios en págs. 46 y 47

E2	ESCALERA TRANSFORMABLE 2 TRAMOS ALUMINIO						
REF	cm.	m.	m.	m.	Kg	mm.	€
E2-8	48/ 42,3	2,40	2,30	4,06	11	57x27	**185**
E2-10	48/ 42,3	3,00	2,90	4,90	13	57x27	**201**
E2-12	48/ 42,3	3,50	3,40	6,02	16	67x27	**250**
E2-14	48/ 42,3	4,10	4,00	7,15	20	67x27	**278**
E2-16	48/ 42,3	4,60	4,50	8,30	26	100x27	**379**

E2F*	ESCALERA MECÁNICA (CON CUERDA) 2 TRAMOS ALUMINIO					
REF	cm.	m.	m.	Kg	mm.	€
E2F-12	48/ 42,3	3,50	6,02	18	67x27	**274**
E2F-14	48/ 42,3	4,10	7,15	22	84x27	**332**
E2F-16	48/ 42,3	4,60	8,30	28	100x27	**399**

* OPCIONAL: Base estabilizadora: 30 €/ud. / Zapatas basculantes:
8 €/ud. (55x120 mm)
13 €/ud. (59x178 mm)

La escalera 2 tramos con cuerda no se puede poner en posición de tijera y no dispone de base estabilizadora.

Ver otros accesorios en págs. 46 y 47

E3	ESCALERA TRANSFORMABLE 3 TRAMOS ALUMINIO						
REF	cm.	m.	m.	m.	Kg	mm.	€
E3-6	48/ 42,3/ 36,5	1,80	1,70	4,10	12,00	57x27	**222**
E3-7	48/ 42,3/ 36,5	2,10	2,00	4,90	13,50	57x27	**241**
E3-8	48/ 42,3/ 36,5	2,40	2,30	5,75	17,50	67x27	**278**
E3-10	48/ 42,3/ 36,5	3,00	2,90	6,85	20,50	67x27	**310**
E3-12	48/ 42,3/ 36,5	3,50	3,40	8,55	26,50	84x27	**407**
E3-14	48/ 42,3/ 36,5	4,10	4,00	10,20	32,50	100x27	**510**
E3-16	48/ 42,3/ 36,5	4,60	4,50	11,90	40,00	115x27	**718**

E3F*	ESCALERA MECÁNICA (CON CUERDA) 3 TRAMOS ALUMINIO					
REF	cm.	m.	m.	Kg	mm.	€
E3F-10	48/ 42,3/ 36,5	3,00	6,85	22,50	67x27	**407**
E3F-12	48/ 42,3/ 36,5	3,50	8,55	28,50	84x27	**496**
E3F-14	48/ 42,3/ 36,5	4,10	10,20	34,50	100x27	**603**
E3F-16	48/ 42,3/ 36,5	4,60	11,90	42,00	115x27	**819**

* OPCIONAL: Base estabilizadora: 30 €/ud. / Zapatas basculantes:
8 €/ud. (55x120 mm)
13 €/ud. (59x178 mm)
El modelo E3F16 lleva zapatas bastulantes de serie.

La escalera 3 tramos con cuerda no se puede poner en posición de tijera y no dispone de base estabilizadora.

ESCALERAS AGRÍCOLAS

AGRILUJO MAXI	ESCALERA TELESCÓPICA DE PELDAÑO ANCHO					
REF	cm.	m.	m.	Kg	mm.	€
AGJM-8	89	2,40	2,33	8,00	78x25	**290**
AGJM-10	105	2,95	2,75	10,00	78x25	**334**
AGJM-12	120	3,51	3,27	12,00	78x25	**398**
AGJM-14	136	4,07	3,79	14,00	78x25	**442**

AGRILUJO	ESCALERA DE TIJERA					
REF	cm.	m.	m.	Kg	mm.	€
AGJ-8	65	2,44	2,30	8,00	84x27	**222**
AGJ-10	78	3,00	2,84	10,00	84x27	**267**
AGJ-12	93	3,56	3,38	11,50	84x27	**322**
AGJ-14	106	4,12	3,90	15,50	84x27	**368**

Escalera de tijera, con un lado de subida, esta pensada para la recolección de fruta, puede ser usada también en apoyo recogiendo la pata soporte.
Su forma convergente le permite colocarla entre las ramas de los árboles.
Los últimos 3 peldaños no son útiles.
Agrilujo Maxi peldaños soldados de 8 cm de profundidad.

OPCIONAL:
Puntales en las patas delanteras para ajustar la escalera al suelo.
Precio: 8 €/ud.

FATORIA	ESCALERA DE APOYO			
REF	m.	Kg	mm.	€
FAT-8	2,32	4,00	57x27	**68**
FAT-10	2,87	4,50	57x27	**79**
FAT-12	3,42	5,50	57x27	**94**
FAT-14	4,02	6,50	57x27	**110**
FAT-16	4,57	8,50	67x27	**128**

Escalera de apoyo de 36 cm de ancho pensada especialmente para tareas agrícolas, puede ser fácilmente colocada entre las ramas de los árboles.
Distancia entre peldaños 28 cm.
Sección del peldaño 27x27 mm.

OPCIONAL:
Puntales para ajustar la escalera al suelo.
Precio: 8 €/ud.

Ver otros accesorios en págs. 46 y 47

ESCALERAS PELDAÑO ANCHO

Escaleras de perfil de montante 80x25 mm con peldaño ancho soldado de 8 cm.

P1	ESCALERA TIJERA DOBLE PELDAÑO ANCHO ALUMINIO				
REF	m.	m.	Kg	cm.	€
P1-5	1,17	2,67	6,50	49	**162**
P1-6	1,40	2,90	8,00	51	**182**
P1-7	1,62	3,12	9,30	54	**203**
P1-8	1,86	3,36	10,80	56	**224**
P1-9	2,10	3,60	12,00	59	**252**
P1-11	2,57	4,07	14,50	64	**310**
P1-13	3,06	4,56	17,50	69	**359**

*** OPCIONAL:** Kit de 2 ruedas: 41 €/pareja
Guardacuerpo superior: 44 €/ud.
Kit 2 barandillas de subida: 70 €

Escalera profesional con subida por 2 lados.

Peldaños soldados de 8 cm de profundidad

Barra de hierro anticierre

Accesorio opcional para desnivel, 44 €/ud.

La Norma europea UNIEN131 prohibe estar en los dos últimos peldaños en ausencia de plataforma y guardacuerpo.

P1 PLUS	ESCALERA TIJERA DOBLE PELDAÑO ANCHO ALUMINIO				
REF	m.	m.	cm.	Kg	€
P1P-5	1,17	3,17	49	7,00	**209**
P1P-6	1,40	3,40	51	8,50	**228**
P1P-7	1,62	3,62	54	10,20	**248**
P1P-8	1,86	3,86	56	11,30	**269**
P1P-9	2,10	4,10	59	12,50	**294**
P1P-11	2,57	4,57	64	15,00	**359**
P1P-13	3,06	5,06	69	18,00	**403**

*** OPCIONAL:** Kit de 2 ruedas: 41 €/pareja
Guardacuerpo superior: 44 €/ud.
Kit 2 barandillas de subida: 70 €

Plataforma de apoyo de 35x39 cm

Kit ruedas

P1 PLUS con todos los accesorios

La Norma europea UNIEN131 prohibe estar en los dos últimos peldaños en ausencia de plataforma y guardacuerpo.

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ESCALERAS PELDAÑO ANCHO

P2	ESCALERA TIJERA DOBLE PELDAÑO ANCHO Y ESTRECHO ALUMINIO				
REF	m.	m.	Kg	cm.	€
P2-4	0,94	2,42	5,20	47,00	**135**
P2-5	1,17	2,67	6,40	49,00	**155**
P2-6	1,41	2,90	7,50	51,50	**182**
P2-7*	1,64	3,12	9,20	54,50	**218**
P2-8*	1,87	3,36	10,30	56,00	**241**

P3	ESCALERA TIJERA PELDAÑO ANCHO CON PORTAHERRAMIENTAS				
REF	m.	m.	Kg	cm.	€
P3-3	1,00	2,41	3,90	45,00	**116**
P3-4	1,23	2,64	4,70	47,00	**131**
P3-5	1,46	2,87	5,30	49,50	**159**
P3-6	1,69	3,10	6,60	52,00	**173**
P3-7	1,92	3,33	7,30	54,50	**189**
P3-9	2,38	3,79	10,00	59,50	**226**
P3-11	2,84	4,25	12,00	64,50	**257**

Bandeja portaherramientas no es peldaño

Zapatas antideslizantes

Escalera profesional con subida por 2 lados. Peldaños soldados de 8 cm.
Distancia entre peldaños 25 cm.

La Norma europea UNIEN131 prohibe estar en los dos últimos peldaños en ausencia de plataforma y guardacuerpo.

* Los modelos de 7 y 8 peldaños disponen de cinta anti-apertura.

Bandeja portaherramientas en la parte superior

Escalera profesional con subida por 1 lado. Peldaños soldados de 8 cm.

La Norma europea UNIEN131 prohibe estar en los dos últimos peldaños en ausencia de plataforma y guardacuerpo.

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

GL/C	ESCALERA 1 TRAMO PELDAÑO ANCHO ALUMINIO					
REF	m.	no tno m.	cm.	Kg	mm.	€
GLC-8	2,16	1,62	51,00	4,50	80x25	**121**
GLC-10	2,66	2,08	54,00	6,00	80x25	**145**
GLC-12	3,16	2,55	57,50	7,50	80x25	**170**
GLC-14	3,66	3,02	60,00	9,00	80x25	**201**
GLC-16	4,16	3,48	63,50	10,00	80x25	**230**
GLC-18	4,66	3,95	66,00	12,00	80x25	**269**

El último peldaño es una bandeja portaherramientas

Ganchos para fijación a maquinaria o carril bajo pedido
ø 36 mm 35 €/pareja
ø 50 mm 40 €/pareja

Barra de 3 m, 29 €/ud.

Escalera profesional con peldaños de 8 cm. de profundidad.
Distancia entre peldaños 23 cm. Los largueros son convergentes.

Ver otros accesorios en págs. 46 y 47

REGINA	ESCALERA TIJERA PELDAÑO ANCHO PORTAHERRAMIENTAS ALUMINIO					
REF	m.	m.	m.	Kg	cm.	€
REG-3	1,34	0,69	2,74	4,40	44,00	**119**
REG-4	1,56	0,92	2,96	5,20	47,00	**132**
REG-5	1,80	1,16	3,20	6,00	49,00	**144**
REG-6	2,03	1,39	3,43	6,60	51,00	**156**
REG-7	2,25	1,61	3,66	7,80	54,00	**178**
REG-8	2,49	1,85	3,89	8,80	56,50	**199**
REG-10	2,94	2,30	4,35	10,60	61,50	**244**
REG-12	3,41	2,77	4,80	12,80	66,50	**286**

Bandeja portaherramientas en la parte superior

Tacos antideslizantes

Nuevo taco trasero ergonómico

Escalera profesional con peldaños de 8 cm. de profundidad, soldados.
Distancia entre peldaños 25 cm.

ESCALERAS PELDAÑO ANCHO

REGINA ESPECIAL	ESCALERA TIJERA PELDAÑO ANCHO PORTAHERRAMIENTAS Y BARANDILLA					
REF	m.	m.	m.	Kg	cm.	€
REGE-5	1,80	1,16	3,20	8,00	49,00	**260**
REGE-6	2,03	1,39	3,43	9,00	51,00	**275**
REGE-7	2,25	1,61	3,65	10,00	54,00	**309**
REGE-8	2,49	1,85	3,89	11,00	56,50	**350**
REGE-10	2,94	2,30	4,34	13,50	61,50	**418**
REGE-12	3,41	2,77	4,81	16,00	66,50	**490**

Bandeja portaherramientas y barandilla de subida

Tacos antideslizantes

Regina Vip con ruedas autofrenantes

Escalera profesional con peldaños de 8 cm de profundidad, soldados. Distancia entre peldaños 25 cm.

OPCIONAL: plataforma de aluminio, plataforma más ancha, asta rígida y/o ruedas autofrenantes.
Consultar precios.

VERA	ESCALERA PELDAÑO ANCHO PORTAHERRAMIENTAS PLATAFORMA				
REF	m.	m.	Kg	m. X	€
VER-4	1,80	1,00	14,00	0,80x1,37	**527**
VER-6	2,20	1,40	17,00	0,83x1,70	**606**
VER-8	2,70	1,90	20,00	0,85x2,06	**667**
VER-10	3,10	2,30	23,00	0,90x2,40	**758**
VER-12	3,60	2,80	26,00	0,94x2,80	**856**

Se puede plegar para el transporte o almacenamiento

Amplia plataforma de trabajo de 45x50 cm. Amplia bandeja portaherramientas

Ruedas para su desplazamiento

Brazo articulado bajo petición

Escalera profesional con peldaños de 8 cm de profundidad, soldados. Distancia entre peldaños 25 cm.

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

FLY LIGHT	ESCALERA DE PLATAFORMA CON ESTABILIZADORES					
REF	m.	m.	m.	Kg	m. x m.	€
FLL-3	1,75	1,87	0,72	21	0,64x1,18	**447**
FLL-4	2,03	2,17	1,00	22	0,64x1,39	**488**
FLL-5	2,31	2,47	1,28	23	0,64x1,60	**529**
FLL-6	2,59	2,77	1,56	24	0,64x1,81	**569**
FLL-7	2,87	3,07	1,84	25	0,64x2,03	**610**

Ruedas para transporte

Estabilizadores telescópicos

Articulación de acero

Plataforma de aluminio antideslizante de 58x44 cm.
Altura rodapié 10 cm.
Dispone de guarda-cuerpo perimetral 360º.
Incluye bolsa porta-herramientas Sveltbag.
Medida con los estabilizadores abiertos: 1,44 m (3/4 peldaños) / 1,68 m (5/6 peldaños) / 2,02 m (7 peldaños).
Cinta opcional : 26 €.

FLY	ESCALERA DE PLATAFORMA CON ESTABILIZADORES Y PELDAÑO ANCHO					
REF	m.	m.	m.	Kg	m. x m.	€
MFL-1	1,23	1,37	0,25	13	0,56x0,63	**526**
MFL-2	1,48	1,65	0,50	14	0,56x0,78	**606**
FL-3	1,77	1,99	0,75	24,0	0,72x1,34	**687**
FL-4	2,02	2,25	1,00	25,5	0,72x1,55	**735**
FL-5	2,29	2,55	1,26	27,0	0,72x1,78	**783**
FL-6	2,54	2,83	1,52	28,5	0,72x1,99	**831**
FL-7	2,80	3,11	1,78	30,0	0,72x2,25	**925**
FL-8	3,05	3,39	2,03	31,5	0,72x2,46	**979**

Ruedas de Ø150 mm

Modelo MINIFLY

Peldaños de 8 cm de profundidad

Plataforma de aluminio antideslizante de 60x53 cm.
Altura rodapié 10 cm.
Dispone de guarda-cuerpo perimetral 360º.
Barandillas plegables.
Incluye bolsa porta-herramientas Sveltbag.
Medida con los estabilizadores abiertos: 1,52 m (3/4 peldaños) / 1,76 m (5/6 peldaños) / 2,10 m (7/8 peldaños).

ESCALERAS FIBRA DE VIDRIO

Las escaleras de fibra de vidrio modelo "V" están testadas para que cumplan las siguientes características dieléctricas:

Rigidez dieléctrica	7-10	kv/mm	DIN53481
Resistencia de aislamiento superficie	10/10	Ω	DIN53482
Constante dieléctrica con 50 hz.	4-6	-	DIN53483
Factor de perdida con 50 hz.	0,03-0,04	tg δ	DIN53483

V1-8

V1	ESCALERA DE APOYO 1 TRAMO FIBRA				
REF	cm.	m.	Kg	mm.	€
V1-8	42	2,30	6,30	70x30	**141**
V1-10	42	2,85	7,64	70x30	**162**
V1-12	42	3,45	8,98	70x30	**187**
V1-14	42	4,00	10,33	70x30	**239**
V1-16	42	4,55	15,00	90x32	**322**

Perfil de fibra de vidrio con peldaño de aluminio.
La escalera está testada a 100.000 voltios.

Serie profesional con montantes de fibra de vidrio que ofrece aislamiento eléctrico y peldaños de aluminio para obtener escaleras más ligeras y manejables.

V2-8

V2	ESCALERA TRANSFORMABLE 2 TRAMOS FIBRA						
REF	cm.	m.	m.	m.	Kg	mm.	€
V2-8	49/ 42	2,40	2,30	4,05	14,80	70x30	**363**
V2-10	49/ 42	3,00	2,90	5,20	17,70	70x30	**421**
V2-12	49/ 42	3,50	3,40	6,30	27,00	90x32	**581**
V2-14	49/ 42	4,10	4,00	7,15	30,00	90x32	**679**
V2-16	49/ 42	4,60	4,50	8,28	34,00	90x32	**747**

V2F	ESCALERA MECÁNICA (CON CUERDA) 2 TRAMOS FIBRA				
REF	m.	m.	Kg	mm.	€
V2F-12	3,50	6,30	28,00	90x32	**617**

La escalera de 2 tramos con cuerda no se puede poner en posición de tijera, todos los modelos disponen de base estabilizadora de serie.
La escalera está testada a 100.000 voltios.
Tienen montante de fibra y peldaño de aluminio.

ESCALERAS FABRICADAS TOTALMENTE EN FIBRA
CONSULTAR PRECIOS

Ver otros accesorios en págs. 46 y 47

V3	ESCALERA TRANSFORMABLE 3 TRAMOS FIBRA						
REF	cm.	m.	m.	m.	Kg	mm.	€
V3-8	49/ 42/ 36	2,40	2,30	5,77	20,70	70x30	**493**
V3-10	49/ 42/ 36	3,00	2,90	7,45	32,00	90x32	**696**
V3-12	49/ 42/ 36	3,50	3,40	8,85	38,00	90x32	**801**
V3-14*	49/ 42/ 36	4,10	4,00	10,25	43,00	90x32	**930**

V3F	ESCALERA MECÁNICA (CON CUERDA) 3 TRAMOS FIBRA				
REF	m.	m.	Kg	mm.	€
V3F-12	3,50	8,85	40,00	90x32	**898**
V3F-14*	4,10	10,25	45,00	90x32	**1004**

La escalera de 3 tramos con cuerda no se puede poner en posición de tijera, todos los modelos disponen de base estabilizadora de serie.
La escalera está testada a 100.000 voltios.
Tienen montante de fibra y peldaño de aluminio.

DARK	ESCALERA DE FIBRA TELESCÓPICA EXTENSIBLE Y APOYO					
REF	m.	m.	m.	cm.	Kg	€
DRK-8	1,40	2,29	4,55	74	18	**570**

Posición de apoyo a pared

Posición de tijera

Escalera de fibra de vidrio con peldaños de aluminio.
Se puede utilizar en posición tijera, extendida, en posición 90 grados y en desnivel sobre escaleras.
Profundidad del peldaño tramo inferior: mín/max: 45/100 mm.
Profundidad del peldaño tramo superior: 35 mm.
Testada a 25.000 voltios.
Dispone de 2 ruedas de desplazamiento.

ESCALERAS FABRICADAS TOTALMENTE EN FIBRA
CONSULTAR PRECIOS

* V3-14 y V3F-14 no están homologadas según normativa EN131.

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ESCALERAS FIBRA DE VIDRIO

V6	ESCALERA DOBLE SUBIDA PELDAÑO ANCHO FIBRA				
REF	m.	m.	Kg	mm.	€
V6-6	1,50	3,40	10,20	82x27	**246**
V6-8	2,00	3,86	13,60	82x27	**325**
V6-10	2,50	4,32	17,20	82x27	**398**
V6-12	3,00	4,81	20,80	82x27	**480**

Peldaños con refuerzos

Escalera profesional con subida por 2 lados.
Peldaños de 8 cm. de profundidad.
Montantes de fibra con peldaños de aluminio reforzado.
La escalera está testada a 100.000 voltios.
Barra de hierro anticierre.

La Norma europea UNIEN131 prohibe estar en los dos últimos peldaños en ausencia de plataforma y guardacuerpo.

SMART	ESCALERA TIJERA PELDAÑO ANCHO FIBRA					
REF	m.	m.	m.	Kg	mm.	€
SMA-5	1,80	1,16	3,20	6,20	82x27	**243**
SMA-6	2,03	1,39	3,43	7,00	82x27	**270**
SMA-7	2,25	1,61	3,66	7,80	82x27	**295**
SMA-8	2,50	1,85	3,89	9,20	82x27	**326**
SMA-10	2,94	2,30	4,35	11,30	82x27	**384**

Plataforma de polipropileno reforzado de 25,5 x 28 cm

Bandeja superior portaherramientas

Peldaños de 8 cm. Distancia entre peldaños 25 cm.
La escalera está testada a 5.000 voltios.
Montantes de fibra de vidrio con peldaños de aluminio.
Trasera con perfil reforzado de 50x25 mm.

ESCALERAS FABRICADAS TOTALMENTE EN FIBRA
CONSULTAR PRECIOS

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

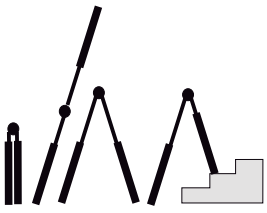
TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ESCALERAS MULTIUSOS

SER-8

SERAFINA	ESCALERA TELESCÓPICA DE TIJERA EXTENSIBLE Y APOYO HIERRO				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
SER-8	1,12	1,79	3,67	12,00	**89**
SER-9	1,38	2,03	4,18	13,00	**99**

Bisagra automática



Posiciones de uso

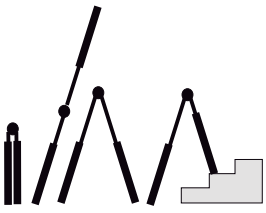
Escalera multiusos ideal para labores de bricolaje
Perfil interno de 50x25 mm
Perfil externo de 55x25 mm
Ancho de la base 51 cm

Ver otros accesorios en págs. 46 y 47

SERML-8

SERAFINA MIXTA	ESCALERA TELESCÓPICA DE TIJERA EXTENSIBLE Y APOYO HIERRO-ALUMINIO				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
SERML-8	1,12	1,79	3,67	10,70	**116**
SERML-9	1,38	2,03	4,18	11,50	**134**

Bisagra automática



Posiciones de uso

Perfil interno de 50x25 mm
Perfil externo de 55x25 mm
Ancho de la base 51 cm

Ver otros accesorios en págs. 46 y 47

ESCALERAS MULTIUSOS

ESCALISIMA	ESCALERA TELESCÓPICA DE TIJERA EXTENSIBLE Y APOYO ALUMINIO							
REF	m.	m.	m.	cm.	capacidad Kg.	EN 131	Kg	€
ESC-6(6+6)	0,97	1,46	3,00	63	150	SI	9,20	**188**
ESC-7(7+7)	1,25	1,71	3,55	63	150	SI	9,80	**200**
ESC-8(8+8)	1,25	1,96	4,10	63	150	SI	11,00	**202**
ESC-9(9+9)	1,53	2,23	4,64	63	150	-	12,00	**233**
ESC-10(10+10)	1,53	2,51	5,22	63	140	-	13,20	**244**
ESC-11(11+11)	1,81	2,82	5,80	63	130	-	14,20	**276**
ESC-12(12+12)	1,81	3,10	6,35	63	120	-	15,00	**279**

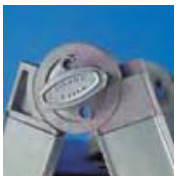
ESCALISIMA PLUS	ESCALERA TELESCÓPICA DE TIJERA EXTENSIBLE Y APOYO ALUMINIO							
REF	m.	m.	m.	cm.	capacidad Kg.	EN 131	Kg	€
ESCP-8(8+8)	1,22	1,91	4,01	63	150	SI	12,00	**237**
ESCP-10(10+10)	1,50	2,44	5,15	63	150	SI	14,20	**266**
ESCP-12(12+12)	1,78	2,94	6,25	75	150	SI	17,50	**339**

*** Guardacuerpo SICURKIT** para Escalisima y Escalisima Plus, ver más información en página 46.

Posición de apoyo a pared

Para trabajos a diferentes niveles

Gancho de hierro cubierto de nylon


Bisagra de aluminio

OPCIONAL: Kit de 2 ruedas: 24 € (montaje por cuenta del cliente)

Bandeja portaobjetos

El perfil interno de la escalera es de 57x27 mm y el externo de 64x30 mm

Posición de apoyo a pared

Para trabajos a diferentes niveles

Gancho de hierro cubierto de nylon

SVELTBAG incluida de serie

OPCIONAL: Kit de 2 ruedas: 24 € (montaje por cuenta del cliente)

Escalera cerrada

El perfil interno de la escalera es de 63x27 mm y el externo de 70x31 mm

EUROESCALISIMA	ESCALERA TELESCÓPICA DE TIJERA EXTENSIBLE Y APOYO ALUMINIO					
REF	m.	m.	m.	cm.	Kg	€
EESC-8	1,25	1,95	4,10	63	14,50	399

SELECTSTEP	ESCALERA TELESCÓPICA TRANSFORMABLE CON BANDEJA MULTIFUNCIÓN					
REF	m.	m.	m.	cm.	Kg	€
SELECTSTEP	1,55	1,44-2,30	0,85-1,73	70	14,00	325

Posición de apoyo a pared

Para trabajos a diferentes niveles

Escalera cerrada

Posición de apoyo a pared

Para trabajos a diferentes niveles

Asa para transporte y ruedas de 80 mm

Bisagra automática de acero

4 pies autorregulables

Salva desniveles de 24 cm max.

Plataforma de 30x25 cm

Bandeja plegable 35x30 cm función guarda-cuerpo

Bandeja imantada plegable 35x30 cm función porta-objetos

Ver otros accesorios en págs. 46 y 47

ESCALERAS ESPECIALES

CASTELLANA	ESCALERA DE CASTILLO PELDAÑO ANCHO Y PLATAFORMA DE TRABAJO				
REF	m.	m.	Kg	m. x	€
CAT4EN	2,07	1,07	27,00	1,01x1,32	**894**
CAT6EN	2,60	1,60	31,00	1,01x1,60	**983**
CAT8EN	3,15	2,15	35,00	1,17x1,92	**1079**
CAT10EN	3,65	2,65	39,00	1,17x2,20	**1180**
CAT12EN	4,16	3,16	44,00	1,33x2,50	**1393**
CAT14EN	4,75	3,75	48,00	1,50x2,80	**1598**
ESTCAT	Estabilizador de 75 cm para pasillos estrechos				**128**

OPCIONAL: Cadena de seguridad. 33 € Bajo pedido.

La escalera Castellana está especialmente diseñada para trabajos que requieran al operario permanecer en altura un prolongado espacio de tiempo (cementerios, labores de mantenimiento, almacenes), dispone de una plataforma de 53x67 cm.

CASTELLANA MAXI	ESCALERA DE CASTILLO PELDAÑO ANCHO Y PLATAFORMA DE TRABAJO					
REF	m.	m.	m.	Kg	m. x	€
CATM-4	1,94	2,50	0,92	31,00	1,00x1,65	**1184**
CATM-6	2,40	3,06	1,38	37,00	1,00x1,97	**1358**
CATM-8	2,85	3,62	1,84	44,00	1,16x2,29	**1569**
CATM-10	3,31	4,18	2,30	50,00	1,32x2,62	**1724**
CATM-12*	3,77	4,74	2,76	58,00	1,48x2,94	**1972**
CATM-14*	4,23	5,30	3,22	67,50	1,48x3,26	**2206**
ESTCAT	Estabilizador de 75 cm para pasillos estrechos soldado bajo pedido					**128**

OPCIONAL: Kit 4 ruedas pivotantes con freno. 488 € Bajo pedido.
Cadena de seguridad. 33 € Bajo pedido.

Características técnicas:
Peldaño: 20 cm ancho
Perfil de larguero: 200x30 mm
Altura del rodapié: 15 cm
Ancho de subida: 60 cm
Diámetro de ruedas: 125 mm
Capacidad: 200 Kg. (incluida 1 persona)
Distancia entre peldaños: 23 cm
Medidas plataforma: 53x92 cm
Grado de inclinación de subida: 55º

Escalera en posición plegada

Escalera en posición plegada

Peldaños antideslizantes de 10x60 cm

Estabilizador con ruedas autofrenantes

Castellana Maxi con ruedas pivotantes de 100 mm ø

Amplia bandeja portaherramientas

Peldaños antideslizantes de 20x60

* CATM12 está homologada según normativa EN131 sólo para uso interno y CATM14 no está homologada.

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA) ESPAÑA
TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

TFL-4

TELEFLY	ESCALERA TELESCÓPICA REGULABLE EN ALTURA						
REF	min. m.	max. m.	max. m.	m. x	Kg	m.	€
TFL-4	1,00	1,50	3,50	0,95x1,99	30	2,26	**879**
TFL-5	1,25	1,75	3,75	0,95x2,21	33	2,54	**959**
TFL-6	1,50	2,00	4,00	0,95x2,44	36	2,82	**1039**

Escalera de castillo telescópica con plataforma regulable en altura. Cada referencia se puede poner en 3 posiciones.
Dispone de guarda-cuerpo perimetral 360º para una protección completa del operario.
Estabilizadores telescópicos integrados. Plegables con 2 posiciones de apertura.

Características técnicas:
Plataforma de aluminio antideslizante de 60x53 cm
Altura del rodapié: 10 cm
Ancho de subida: 55 cm
Profundidad del peldaño mín /máx: 27/ 134 mm
Altura del guarda-cuerpo: 100 cm
Barandillas plegables
Tacos de PVC antideslizantes
Incluye bolsa porta-herramientas Sveltbag
Medida con los estabilizadores abiertos: 1,80 m (4 peldaños) / 1,92 m (5/6 peldaños).

Rueda para atravesar puertas

Para trabajos a diferentes niveles

Bolsa porta-herramientas incluida

Barandillas guarda-cuerpo plegables con un sencillo gesto

Ruedas de desplazamiento Ø150 mm

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ESCALERAS ESPECIALES

PALCO	ESCALERA DE CASTILLO MÓVIL DE UNA SUBIDA						
REF	m.	m.	m.	m.	m.	Kg	€
PAL-3	1,72	0,72	2,72	0,77	1,24	38,00	**1105**
PAL-4	1,96	0,96	2,96	0,82	1,41	41,00	**1164**
PAL-5	2,20	1,20	3,20	0,88	1,58	45,00	**1234**
PAL-6	2,44	1,44	3,44	0,94	1,75	48,00	**1304**
PAL-7	2,68	1,68	3,68	1,00	1,92	52,00	**1356**
PAL-8	2,92	1,92	3,92	1,06	2,09	56,00	**1443**

Características técnicas:
Peldaño de 20 cm de profundidad
Distancia entre peldaños 23 cm
Ancho de subida 60 cm
Grado de inclinación de la subida 55º
Barandilla de protección de 100 cm
Plataforma de 60x80 cm
Altura del rodapié de plataforma 6 cm
Ruedas autofrenantes de 125 mm de diámetro
La escalera se sirve desmontada con manual de montaje

OPCIONAL:
Peldaños y plataforma en tramex o madera
Barandillas laterales de subida
(excepto modelo 3 peldaños)

Ref. 50109 (válido 4 a 6 peldaños) 81 €/ud.
Ref. 50110 (válido 7 y 8 peldaños) 81 €/ud.

PUENTE	ESCALERA DE CASTILLO MÓVIL DE DOBLE SUBIDA						
REF	m.	m.	m.	m.	m.	Kg	€
PUEN-3	1,72	0,72	2,72	0,77	1,51	35,00	**1155**
PUEN-4	1,96	0,96	2,96	0,82	1,79	41,00	**1225**
PUEN-5	2,20	1,20	3,20	0,88	2,07	47,00	**1348**
PUEN-6	2,44	1,44	3,44	0,94	2,35	52,00	**1467**
PUEN-7	2,68	1,68	3,68	1,00	2,62	58,00	**1605**
PUEN-8	2,92	1,92	3,92	1,06	2,90	65,00	**1735**

Características técnicas:
Peldaño de 20 cm de profundidad
Distancia entre peldaños 23 cm
Ancho de subida 60 cm
Grado de inclinación de la subida 55º
Barandilla de protección de 100 cm
Plataforma de 60x80 cm
Altura del rodapié de plataforma 6 cm
Ruedas autofrenantes de 125 mm de diámetro
La escalera se sirve desmontada con manual de montaje

OPCIONAL:
Peldaños y plataforma en trámex o madera
Barandillas laterales de subida
(excepto modelo 3 peldaños)

Ref. 50209 (válido 4 a 6 peldaños) 81 €/ud.
Ref. 50210 (válido 7 y 8 peldaños) 81 €/ud.

TORRETA	ESCALERA DE CASTILLO MÓVIL DE UNA SUBIDA					
REF	m.	m.	m.	m.	m.	Kg
TOR-4	1,92	0,92	2,92	1,32	1,43	44
TOR-6	2,38	1,38	3,38	1,32	1,75	47
TOR-8	2,85	1,85	3,85	1,32	2,07	52
TOR-10	3,30	2,30	4,30	1,32	2,40	59
TOR-12	3,75	2,75	4,75	1,32	2,70	66
TOR-14	4,20	3,20	5,20	1,32	3,03	72

Características técnicas:
Parte trasera perpendicular al suelo
Peldaños antideslizantes de 20 cm de profundidad
Distancia entre peldaños 23 cm
Plataforma de 60x80 cm
Altura del rodapié de la plataforma 10 cm
La rampa de subida es 70 cm de ancho
Ángulo de inclinación de 55º
Altura de barandillas 100 cm

Salida lateral

Torreta multinivel

Con plataforma voladiza

Con peldaño de tramex y ruedas

CARP-3

CARGO PLUS	TABURETE FABRICACIÓN A MEDIDA				
REF	cm.	m.	cm.	Kg	€
CARP-1	24	2,24	50	23	**450**
CARP-2	48	2,48	50	25	**560**
CARP-3	72	2,72	50	27	**590**
CARP-4	96	2,96	50	29	**625**

Dimensiones plataforma 50x60 cm. Posibilidad de otras medidas.

OPCIONAL:

- Medidas especiales
- Estabilizador de 75 cm para pasillos estrechos
- Kit 4 ruedas autoblocantes 80 mm Ø
- Salida frontal o lateral con puerta o cadena de seguridad
- Bandeja porta-herramientas
- Plataforma telescópica multinivel
- Barandillas plegables
- Peldaño de 20 cm de profundidad
- Peldaños y plataforma en tramex
- Rampas con subida extra-cómoda de inclinación 35º

DISEÑO Y FABRICACIÓN ESPECIAL A MEDIDA

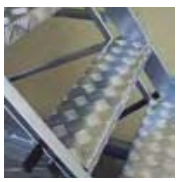
CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA
TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ESCALERAS ESPECIALES

CASTELLANA TELESCÓPICA — ESCALERA DE ALUMINIO CON PLATAFORMA REGULABLE EN ALTURA

Características técnicas:
Altura máxima de plataforma 3,00 m
Altura mínima de plataforma 0,80 m
Regulable cada 28 cm
Altura total 4 m
Ancho de la escalera de subida 0,65 m
Ancho de la estructura 0,85 m
Ancho con los estabilizadores abiertos 1,60 m
Largo de la estructura 2 m
Distancia entre peldaños 25 cm
Profundidad del peldaño 15 cm
Plataforma de trabajo de 1,40x0,85 m
Altura de rodapié de plataforma 15 cm
Altura de la barandilla 1 m
Ruedas pivotantes de goma con freno de 260 mm
Capacidad 150 kg
Peso total 270 kg
Marcado CE
Consultar precio y otras medidas.
Descarga el video demo:
http://www.svelt.it/es/cat%C3%A1logo/escaleras-especiales-y-a-medida-svelt-escaleras-especiales

Niveladores


Peldaños antideslizantes

CISTERNA — ESCALERA DE ACCESO A TANQUES Y CISTERNAS

Características técnicas:
Altura máxima de la plataforma 4 m
Altura mínima de la plataforma 2,40 m
Regulable cada 28 cm
Dimensiones de la plataforma 1x0,70 m
Altura de la barandilla 1 m
Ancho con los estabilizadores abiertos 2 m
Ancho con los estabilizadores cerrados 1,2 m
Largo de la estructura 2 m
Ruedas pivotantes con frenos de 260 mm
Capacidad 150 kg
Peso 200 kg
Marcado CE
Consultar precio y otras medidas.
Opcional:
Barandilla exterior de protección.
Escalera fija no telescópica.

Escalera Cisterna vídeo:
http://www.svelt.it/es/cat%C3%A1logo/escaleras-especiales-y-a-medida-svelt-escaleras-especiales

Niveladores

Manivela de subida

Altura mínima a plataforma 0,80 m

Altura intermedia

Altura máxima 3 m a plataforma

Protección superior

Escalera especial con aros de protección

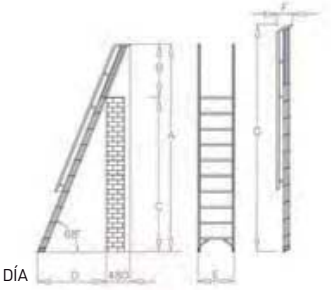
DÍA	ESCALERA DE ACCESO PORTATIL DE ALUMINIO PELDAÑO ANCHO (10 CM)								
REF	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	Kg	€
DIA-5	216	89	127	62,5	60	26	239	11	**308**
DIA-6	242	89	153	73,0	60	26	267	12	**325**
DIA-7	268	89	179	83,5	60	26	295	13	**364**
DIA-8	294	89	205	94,0	60	26	323	14	**386**
DIA-9	320	89	231	104,5	60	26	351	15	**423**
DIA-10	346	89	257	115,0	60	26	379	16	**437**
DIA-11	372	89	283	125,5	60	26	407	17	**508**
DIA-12	398	89	309	136,0	60	26	435	18	**530**
DIA-13	424	89	335	146,5	60	26	463	19	**581**
DIA-14	450	89	361	157,0	60	26	491	20	**620**
DIA-15	476	89	387	167,5	60	26	519	21	**642**
DIA-16	502	89	413	178,0	60	26	547	22	**672**

Otras medidas disponibles bajo pedido.

Escalera simple de apoyo en aluminio soldado para acceder fácilmente a altillos y otros lugares elevados.
La altura del último peldaño debe coincidir con la altura del altillo al que se quiere acceder.

DÍA profundidad peldaño de 10 cm

DÍA MAXI profundidad peldaño de 20 cm


DÍA

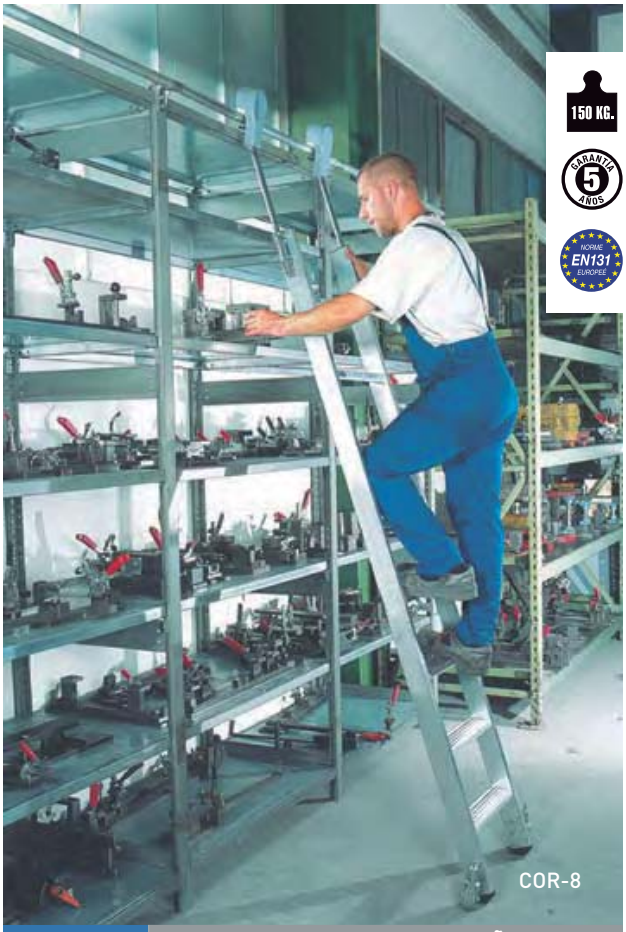
DÍA MAXI

DÍA MAXI ángulo subida 55º

DÍA MAXI	ESCALERA DE ACCESO PORTATIL DE ALUMINIO PELDAÑO ANCHO (20 CM)								
REF	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	Kg	€
DIAM-5	217	102	115	102,0	60	43	278	19	**484**
DIAM-6	240	102	138	118,0	60	43	306	21	**545**
DIAM-7	263	102	161	134,0	60	43	334	24	**593**
DIAM-8	285	102	184	150,0	60	43	362	26	**648**
DIAM-9	308	102	207	166,0	60	43	390	28	**702**
DIAM-10	331	102	230	182,0	60	43	418	31	**760**
DIAM-11	354	102	253	198,5	60	43	446	33	**828**
DIAM-12	377	102	276	215,0	60	43	476	36	**894**
DIAM-13	400	102	299	227,0	60	43	502	38	**940**
DIAM-14	423	102	322	247,0	60	43	530	41	**1043**

Características técnicas:
Ancho de subida: 60 cm
Profundidad del peldaño: 10 cm DÍA y 20 cm DÍA MAXI
Barandillas de seguridad de altura: 89 cm DÍA y 100 cm DÍA MAXI
Ángulo de inclinación: 68º DÍA y 55º DÍA MAXI
Distancia entre peldaños 28 cm

ESCALERAS ESPECIALES



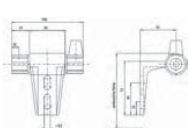
CORREDERA	ESCALERA DE ALUMINIO PELDAÑO ANCHO SOBRE CARRIL				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
COR-8	2,32	3,82	0,98	7,20	**660**
COR-10	2,78	4,28	1,16	8,50	**687**
COR-12	3,26	4,76	1,35	9,30	**722**
COR-14	3,70	5,20	1,54	10,80	**751**
COR-16	4,17	5,67	1,73	12,00	**777**
COR-18	4,63	6,13	1,91	13,10	**820**

Carril de deslizamiento en barras de 3 m 29 €
Soporte- tope final 30 €
Soporte de empalme intermedio (se coloca 1 cada m de carril) 20 €

La escalera CORREDERA se fabrica por encargo.

Soportes telescópicos con rodamientos

Carril con soportes finales



Esquema de soportes

Corredera está fabricada con aluminio soldado de perfil 80x25 mm y peldaños de 8 cm de profundidad nervados antideslizantes.
En la parte inferior de la escalera tiene dos ruedas de 80 mm de diámetro con sistema autofrenante para su perfecto deslizamiento.

MODUM SYSTEM	SISTEMA DE ESCALERA DE ALUMINIO ANODIZADO TOTALMENTE PLEGABLE

Modum es un sistema único y novedoso. Esta formado por una escalera de aluminio anodizado, totalmente plegable que cuando no se está utilizando pasa desapercibida en la fachada del edificio.
Peldaño de 34x31 mm
Capacidad 500 kg/m
Medida de la escalera cerrada 83x47 mm
Distancia entre peldaños 30 mm
Ancho de la subida 398 mm
Peso 3,15 kg/m

Modum System
Sistema de evacuación rápida. En caso de emergencia la escalera se puede abrir desde cada punto de acceso o piso. La escalera se abrirá desde ese punto hasta el suelo, pudiendo ya descender. Los pisos superiores a donde se haya accionado, pueden ir abriendo sus tramos, que se irán acoplando al abierto en primer término.
Modum Access
Sistema de acceso. La escalera en caso de necesidad se acciona desde el suelo para poder acceder a azoteas, terrazas, etc.... Podemos colocarle una cerradura para permitir el acceso a personas autorizadas, al accionar el sistema la escalera se abre por la misma fuerza de gravedad.
Modum Wire
Sistema de acceso y evacuación. Es una combinación de los dos sistemas, mediante el cual podemos descender accionando desde la parte superior o ascender accionando desde el suelo. La escalera dispone de un mecanismo interno con un cable de acero que permite combinar ambos.
Consultar precios.

Nota: Modum System no es un sustitutivo de los sistemas antiincendio impuestos por la norma vigente. Puede ser usado como un sistema facultativo en edificios privados o de forma adicional a los sistemas vigentes en edificios públicos o privados.

FIJA **ESCALERA EXTERIOR CON SUBIDA CÓMODA**

		m.	m.		m.	m.
ÁNGULO 45º	4	0,83	1,40	ÁNGULO 60º	4	0,97	1,15
	5	1,05	1,60		5	1,21	1,28
	6	1,25	1,80		6	1,45	1,42
	7	1,46	2,00		7	1,69	1,56
	8	1,67	2,20		8	1,94	1,70
	9	1,87	2,40		9	2,18	1,80
	10	2,08	2,60		10	2,42	1,97
	11	2,29	2,80		11	2,66	2,11
	12	2,50	3,00		12	2,90	2,25
	13	2,70	3,20		13	3,15	2,39
	14	2,91	3,40		14	3,40	2,53
	15	3,12	3,60		15	3,64	2,66
	16	3,33	3,80		16	3,88	2,80
	17	3,54	4,00		17	4,12	2,94
	18	3,75	4,20		18	4,36	3,08

Características técnicas:
Las escalera fijas se fabrican por encargo en aluminio nervado
Peldaño de 20 cm. de profundidad
Ancho de subida 60,80 y 100 cm
Grado de inclinación de subida 45 y 60º
Altura de la barandilla 110 cm
La plataforma se considera peldaño
Distancia entre peldaños: 45º-21cm/ 60º-23cm, el paso exacto depende de la altura total de la escalera
Los peldaños opcionalmente se pueden fabricar en tramex
Capacidad 150 kg (incluida una persona)
Lleva una barandilla pasamanos doble lateral fabricada en aluminio tubular de 40 mm de diámetro (la 2ª es opcional)
Para evitar problemas en el transporte se puede servir premontada y se ensambla facilmente siguiendo el manual de instrucciones

Solicite presupuesto a medida.

EASY STEP **ESCALERA FIJA MODULAR DE MONTAJE RÁPIDO**

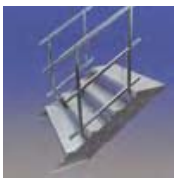
Es una escalera fija modular fabricada en acero.
Rápido y sencillo montaje. Sistema modular que sólo tiene un único componente: los peldaños, que se van uniendo hasta conseguir la altura deseada.

Características técnicas:
Ancho rampa de subida: 90 cm
Grado de inclinación 40º
Pasamanos dobles de altura 1,10 m en ambos lados
Peldaños de acero de 28 cm de profundidad
Distancia entre peldaños 18 cm
Adhesivos para acabado antideslizante
Manual de montaje e instalación

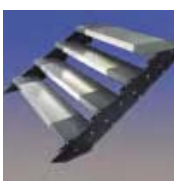
OPCIONAL:
Ancho rampa de subida: 60 ó 120 cm
Plataforma de desembarco
Soportes de apoyo a suelo o pared a medida
Tipos de acabado: en acero inox estriado, pintura RAL o con red antideslizante (para nieve o hielo)

Estructura EASY STEP

Acabado del peldaño con adhesivo antideslizante


Peldaños sin acabado (bajo pedido)

Embalaje del kit EASY STEP


Acabado INOX y pintura RAL

Acabado del peldaño con red metálica

ESCALERAS ESPECIALES TEJADO SEGURO

GABBIA | **ESCALERA DE EMERGENCIA VERTICAL DE ALUMINIO CON PROTECCIÓN**

Escalera Gabbia con aros de protección
Es una escalera fija para acceso a azoteas o maquinaria adecuada para labores de mantenimiento y limpieza. Perfecta para chimeneas, fachadas, plataformas, grúas, etc. Muy robusta y resistente a la intemperie.

Características técnicas:
- Fabricada en aluminio reforzado y soldadura TIG
- Instalación sencilla siguiendo el manual de instrucciones
- Los aros comienzan a 2.50 m para que la persona que va a utilizarla pueda entrar
- El último 1,10 m no lleva peldaños para permitir la salida del usuario
- Incluye soportes de fijación a pared de 15 cm cada 2 m
- Peldaños antideslizantes de aluminio de 27x27 mm
- Distancia entre peldaños 28 cm
- Distancia del peldaño al aro 60 cm
- Distancia del peldaño a la pared 16 cm
- Diámetro de los aros 68 cm

ACCESORIOS Y OPCIONALES:

Escalera removible para alcantarillas

Puerta anti-intrusión

Plataforma de descanso fija o plegable

Plataforma de inspección

Escalera de acceso portátil

Manillas de acceso

Plataforma de desembarco

Módulo de desdoblamiento

Puerta de seguridad

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

BARANDILLAS

Sistema de protección para azoteas, altillos, obras y maquinarias. Fácil instalación. Indicado para suelos con una pendiente de 10º

Características técnicas:
Altura de la barandilla 1,10 m
Distancia entre los pilares 1,5 m
Barandillas de aluminio tubular de 32 mm de diámetro
Altura del rodapié 17,5 cm
Pilares perforados para fijación a pared o a suelo

OPCIONAL
Barandillas plegables, sin rodapiés, con forma curva y preparadas para suelos con pendiente entre 10º y 30º bajo petición.

PC1A (fijación a suelo)

PC2A (fijación a pared)

PC3A (apoyo con contrapesos)

PC1A y PC2A testadas por el Politécnico de Milán conforme UNI EN 13374:2004 y EN 14122-3

PASARELAS

Indicadas para azoteas, tejados y cubiertas. Superficie antideslizante y barandillas que proporcionan seguridad y movimiento en zonas con dificultad de paso.
Resistentes al óxido, muy ligeras y de fácil instalación. Se montan en estructuras ya existentes.

Las pasarelas pueden ser:
- Con o sin barandillas
- Ancho estándar 60 cm. Posibilidad de otros anchos
- Módulos entre 1 y 3 m de longitud conectados entre sí. Otras medidas bajo petición.

Las pasarelas están pensadas para utilizarse en superficie. Pasarelas suspendidas entre dos puntos consultar. Bajo pedido diseño de soportes de fijación adecuados al lugar de instalación. Montaje por cuenta del cliente.

ESCALERAS DE ACCESO

Escaleras de aluminio fabricadas a medida con peldaños cómodos de gran profundidad.

Características técnicas:
- Grado de inclinación de 55º o 60º (otros bajo pedido)
- Barandillas pasamanos de subida
- Posibilidad de plataforma para desembarco
- Peldaños de 10 ó 20 cm de profundidad
- Soportes a medida para fijación a pared o a suelo

TABURETES INDUSTRIALES

Fabricados soldando los peldaños de 8 cm de fondo a los montantes de 80x25 mm. Robustos, cómodos, ligeros y muy resistentes.

150 KG. · GARANTÍA 5 AÑOS · UNI EN287/1 EN ISO 9606/2

SUPER ULISES	TABURETE ALUMINIO PELDAÑO ANCHO CON PORTAHERRAMIENTAS				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
SUP-2	0,47	2,24/2,44	0,99	3,90	**91**
SUP-3	0,72	2,54/2,74	1,23	4,50	**99**
SUP-4	0,95	2,74/2,94	1,48	5,50	**114**

Bandeja Portaherramientas

Plataforma de polipropileno reforzado de 25,5x28 cm.
Zapatas de PVC antideslizantes.
Distancia entre peldaños 25 cm.
Peldaño soldado de 8 cm de profundidad.

150 KG. · GARANTÍA 5 AÑOS · POLITECNICO MILANO · NORME EN131 EUROPEE · UNI EN287/1 EN ISO 9606/2

PUNTO	TABURETE ALUMINIO DOBLE SUBIDA PELDAÑO ANCHO				
REF	m.	m.	cm.	Kg	€
PUN-2	0,45	2,25/2,45	42,00	3,00	**71**
PUN-3	0,69	2,55/2,75	44,00	4,00	**88**
PUN-4	0,92	2,75/2,95	46,50	5,00	**106**

Doble subida.
Zapatas de PVC antideslizantes.
Distancia entre peldaños 25 cm.
Opcional:
1. Guardacuerpo 44 €/ud.
2. Kit 2 ruedas 41 €/pareja

La Norma europea UNI EN131 prohibe estar en los dos últimos peldaños en ausencia de plataforma y guardacuerpo.

150 KG. · GARANTÍA 5 AÑOS · POLITECNICO MILANO · NORMA EUROPEA En14183 · UNI EN287/1 EN ISO 9606/2

MATRIX	TABURETE ALUMINIO PELDAÑO ANCHO				
REF	m.	m.	cm.	Kg	€
MAT-2	0,42	2,36	53,00	3,70	**109**
MAT-3	0,62	2,60	56,00	4,50	**121**
MAT-4	0,84	2,83	60,00	5,30	**137**

Espesor 16 cm

Zapatas de PVC antideslizantes.
Distancia entre peldaños 25 cm.
Amplia plataforma de trabajo de 40x30 cm.

150 KG. · GARANTÍA 5 AÑOS · NORME EN131 EUROPEE · UNI EN287/1 EN ISO 9606/2

PUNTO LARGO	TABURETE ALUMINIO DOBLE SUBIDA PELDAÑO ANCHO				
REF	m.	m.	cm.	Kg	€
PUNL-2	0,45	2,25/2,45	80	4,50	**108**
PUNL-3	0,69	2,55/2,75	82	5,50	**133**
PUNL-4	0,92	2,75/2,95	84	7,00	**165**

Doble subida. Zapatas de PVC antideslizantes.
Distancia entre peldaños 25 cm.
Opcional:
1. Guardacuerpo 44 €/ud.
2. Kit 2 ruedas 41 €/pareja

La Norma europea UNI EN131 prohibe estar en los dos últimos peldaños en ausencia de plataforma y guardacuerpo.

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

Taburetes profesionales de aluminio soldado con plataforma de trabajo más grande y posibilidad de colocarle barandilla guardacuerpos (UNI EN131) y kit de ruedas.

PUNTO PLUS	TABURETE ALUMINIO DOBLE SUBIDA PELDAÑO ANCHO CON PLATAFORMA				
REF	m.	m.	cm.	Kg	€
PUNP-2	0,45	2,25/2,45	42,00	3,40	**107**
PUNP-3	0,69	2,55/2,75	44,00	4,40	**129**
PUNP-4	0,92	2,75/2,95	46,50	5,60	**149**

Plataforma muy grande de 35x39 cm.
Peldaños de 8 cm de profundidad.
Distancia entre peldaños 25 cm.
Barras anticierre
Opcional:
1. Guardacuerpo 44 €/ud.
2. Ruedas 41 €/pareja

PUNTO LARGO PLUS	TABURETE ALUMINIO DOBLE SUBIDA PELDAÑO ANCHO CON PLATAFORMA				
REF	m.	m.	cm.	Kg	€
PUNLP-2	0,45	2,25/2,45	80	5,50	**143**
PUNLP-3	0,69	2,55/2,75	82	7,10	**172**
PUNLP-4	0,92	2,75/2,95	84	8,80	**203**

Kit 2 ruedas (opcional)

Plataforma muy grande de 35x72 cm
Peldaños de 8 cm. de profundidad
Distancia entre peldaños 25 cm
Barras anticierre
Opcional:
1. Guardacuerpo 44 €/ud.
2. Ruedas 41 €/pareja

La Norma europea UNI EN131 prohibe estar en los dos últimos peldaños en ausencia de un guardacuerpo (ver opcionales).

RECORD	TABURETE ALUMINIO ANODIZADO PELDAÑO ANCHO CON BARANDILLA				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
RECORD-3	1,10	0,68	2,68	9,50	**177**
RECORD-4	1,40	0,90	2,90	12,50	**218**
RECORD-5*	1,70	1,12	3,12	15,50	**268**

Rueda

Características técnicas:
Peldaño antideslizante de 36x23 cm.
Distancia entre peldaños 24 cm.
Barandilla abatible de 60 cm de altura.
Portaherramientas en la parte superior.
Ruedas frontales de desplazamiento.

Espesor cerrado 15 cm

Bandeja portaherramientas

Barandilla plegable

*RECORD-5 no está homologado según la norma EN14183

TABURETES INDUSTRIALES

UP & DOWN	TABURETE ALUMINIO, PLATAFORMA MADERA ANTIDESLIZANTE				
REF	m.	m.	cm.	Capacidad Kg.	€
UPDOWN-P	0,30	2,30	100x30	150	**146**
UPDOWN-M	0,52	2,52	130x30	150	**176**
UPDOWN-G	0,87	2,87	130x45	150	**253**
UPDOWN-SM	0,70	2,70	130x70	150	**357**
UPDOWN-SG	0,93	2,93	130x70	150	**403**
UPDOWN-MG	0,52	2,52	130x45	150	**232**
UPDOWN-LP	0,30	2,30	250x45	150	**351**
UPDOWN-LM	0,52	2,52	250x45	150	**394**
UPDOWN-LG	0,87	2,87	250x45	150	**507**
UPDOWN-P180	0,30	2,30	180x30	120	**202**
UPDOWN-M180	0,52	2,52	180x30	120	**220**
UPDOWN-G180	0,87	2,87	180x45	120	**316**
KIT-PM	0,52	2,52	260x129	150	**979**
KIT-PG	0,87	2,87	260x129	150	**1158**
Union de plataforma (Opcional)					**Consultar precio**
Barandilla de 60 cm. (Opcional)					**Consultar precio**

Updown con barandilla

Nuevo diseño

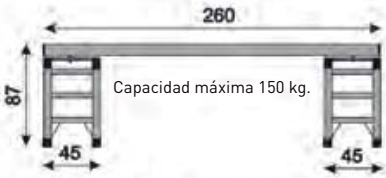
Zapatas de PVC antideslizantes.
Distancia entre peldaños 25 cm.
Peldaño soldado de 8 cm de profundidad.
Plataforma antideslizante de tablero fenólico barnizado.

Ideal para carroceros

Opcional kit 2 ruedas 82 €

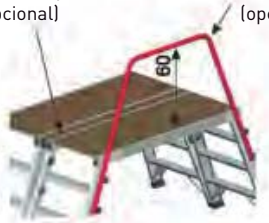
UP & DOWN ESPECIALES

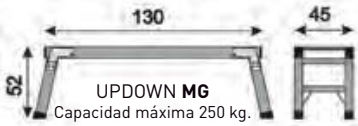
Kit de plataformas antideslizantes modelos **PM** y **PG**



Unión de plataforma (opcional)

Barandilla (opcional)





UPDOWN **L** (extra largo) disponibles modelos **LP**, **LM**, **LG**

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

CAR-3

CARGO	TABURETE CON PELDAÑO ANTIDESLIZANTE				
REF	cm.	m.	cm. X cm.	Kg	€
CAR-1	24	2,24	51x38	2,00	**95**
CAR-2	48	2,48	59x57	4,00	**192**
CAR-3	72	2,72	66x85	6,00	**286**
CAR-4	96	2,96	71x113	8,00	**383**

Taburete industrial fabricado en aluminio soldado.
Peldaño antideslizante de 40x20 cm.
Distancia entre peldaños 24 cm.
Tacos antideslizantes en pvc.

Posibilidad de plataforma de mayores dimensiones

Formatos especiales bajo pedido

OPCIONAL

Medidas especiales	Ruedas frontales	Último peldaño profundidad 40 cm. Otras medidas consultar.	Barandillas laterales	Distancia entre peldaños menor de 24 cm.
Consultar	**50** €	**69** €	Consultar	Consultar

IKARO	TABURETE DE PELDAÑO ANCHO Y GUARDACUERPOS					
REF	cm.	Kg	€ / taburete	€ / pasa-manos ud.	€ / guarda-cuerpo lateral	€ / guarda-cuerpo frontal
ANCHO DE SUBIDA 60 CM						
IKR-260	40	11,00	**626**	**50**	**60**	**80**
IKR-360	60	13,00	**691**	**50**	**60**	**80**
IKR-460	80	15,00	**767**	**50**	**60**	**80**
IKR-560	100	18,00	**873**	**50**	**60**	**80**
ANCHO DE SUBIDA 80 CM						
IKR-280	40	13,00	**657**	**50**	**60**	**80**
IKR-380	60	15,00	**726**	**50**	**60**	**80**
IKR-480	80	18,00	**806**	**50**	**60**	**80**
IKR-580	100	21,00	**919**	**50**	**60**	**80**
ANCHO DE SUBIDA 100 CM						
IKR-2100	40	15,00	**700**	**50**	**60**	**80**
IKR-3100	60	17,00	**774**	**50**	**60**	**80**
IKR-4100	80	21,00	**864**	**50**	**60**	**80**
IKR-5100	100	24,00	**982**	**50**	**60**	**80**

Este producto se sirve bajo pedido.

Grado de inclinación de la subida: 45º
Plataforma de 40 cm de profundidad
Peldaño de 20 cm de profundidad
Estabilizador frontal de 90 cm y ruedas de Ø100 mm
En los casos de salida lateral se debe añadir un soporte para el guardacuerpo frontal y para cada pasamanos: 25 € / ud

ESCALERAS LÍNEA TEK UP SERIE T *lo básico con calidad Svelt*

150 KG.

GARANTÍA 3 AÑOS

TÜVRheinland CERTIFIED

NORME EN131 EUROPÉE

TI	ESCALERA DE APOYO 1 TRAMO ALUMINIO				
REF	m.	cm.	mm.	Kg	€
OK1-9	2,64	41	65x25	7	**64**
OK1-11	3,20	41	65x25	9	**78**
OK1-13	3,76	41	65x25	11	**93**

Los modelos de 11 y 13 peldaños disponen de barra estabilizadora de serie

150 KG.

GARANTÍA 3 AÑOS

TÜVRheinland CERTIFIED

NORME EN131 EUROPÉE

TII	ESCALERA TRANSFORMABLE 2 TRAMOS ALUMINIO					
REF	m.	cm.	m.	mm.	Kg	€
OK2-9	2,54	46/40	4,32	65x25	12	**139**
OK2-11	3,10	46/40	5,45	65x25	15	**164**
OK2-13	3,66	46/40	6,30	73x25	18	**211**

Zapatas de goma antideslizante.
Dispositivo de seguridad anti-deslizamiento accidental.
Cinta de seguridad antiapertura en los modelos de 2 y 3 tramos.
Distancia entre peldaños 28 cm.
Peldaños antideslizantes de 30x30 mm.
Herrajes de acero.
Manual de instrucciones de uso y mantenimiento.

Herrajes de acero

Dispositivo de seguridad anti-deslizamiento

Barra estabilizadora de serie

Posiciones de uso

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

150 KG.

GARANTÍA 3 AÑOS

TÜVRheinland CERTIFIED

NORME EN131 EUROPÉE

TIII	ESCALERA TRANSFORMABLE 3 TRAMOS ALUMINIO					
REF	m.	m.	cm.	mm.	Kg	€
OK3-7	1,98	4,32	46/40/34	65x25	14	**160**
OK3-9	2,54	6,06	46/40/34	65x25	17	**208**
OK3-11	3,10	7,40	46/40/34	73x25	23	**271**

Zapatas de goma antideslizante.
Dispositivo de seguridad anti-deslizamiento accidental.
Cinta de seguridad antiapertura en los modelos de 2 y 3 tramos.
Distancia entre peldaños 28 cm.
Peldaños antideslizantes de 30x30 mm.
Herrajes de acero.
Manual de instrucciones de uso y mantenimiento.

Herrajes de acero

Dispositivo de seguridad anti-deslizamiento

Barra estabilizadora de serie

Posiciones de uso

150 KG.

GARANTÍA 1 AÑO

HOME	ESCALERA DOMÉSTICA ALUMINIO				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
CAS-3	1,31	0,66	2,46	3,00	**34**
CAS-4	1,57	0,89	2,69	3,50	**42**
CAS-5	1,79	1,12	2,92	4,00	**49**
CAS-6	2,05	1,35	3,15	4,50	**59**
CAS-7	2,30	1,58	3,38	5,50	**76**
CAS-8	2,53	1,82	3,62	6,10	**85**

Zapatas de PVC antideslizante.
Perfiles delanteros de 50x20 mm y traseros de 40x20 mm.
Distancia entre peldaños 26,5 cm.
Cintas de seguridad antiapertura en los modelos de 7 y 8 peldaños.

Plataforma de 26,5x26,5 cm fabricada en poliéster reforzado

Peldaños de 8 cm de profundidad con estrías antideslizantes

ESCALERAS LÍNEA TEK UP SERIE HOME *lo básico con calidad Svelt*

CASA PLUS	ESCALERA DOMÉSTICA ALUMINIO ANODIZADO PORTAHERRAMIENTAS				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
CASP-3	1,36	0,62	2,42	4,00	**47**
CASP-4	1,58	0,84	2,64	4,60	**56**
CASP-5	1,82	1,06	2,86	5,20	**65**
CASP-6	2,05	1,28	3,08	7,40	**85**
CASP-7	2,27	1,50	3,30	8,20	**104**

Plataforma de trabajo automática de 28x25 cm.
Distancia entre peldaños de 22 cm.
2 cintas de seguridad antiapertura.
Refuerzos en la parte trasera a partir de 6 peldaños.
Barandilla guarda cuerpo de 60 cm.
Bisagra ergonómica.
Peldaño plano antideslizante de 8 cm (con 6 remaches).
Tacos de pvc ergonómicos antideslizantes.

Bandeja portaherramientas y portaobjetos

MAREA	ESCALERA ALUMINIO PORTAHERRAMIENTAS					
REF	m.	m.	m.	m.	Kg	€
MAR-3	1,23	1,38	0,66	2,66	4,0	**84**
MAR-4	1,49	1,64	0,89	2,89	4,5	**95**
MAR-5	1,73	1,89	1,12	3,12	5,3	**103**
MAR-6	1,96	2,14	1,35	3,35	6,0	**120**
MAR-7	2,19	2,38	1,58	3,58	6,8	**133**
MAR-8	2,42	2,65	1,82	3,82	7,8	**146**

Fabricada en aluminio nervado con peldaños embutidos.
Peldaños antideslizantes de 8 cm.
Distancia entre peldaños 25 cm.
Cinta de seguridad antiapertura accidental.
Articulación ergonómica para no pillar los dedos.
Barandilla de seguridad de 60 cm.
Refuerzos mediante travesaños en la parte trasera.

Equipada con bandeja portaobjetos para tornillos y gancho para colgar

Plataforma de trabajo de 30x26 cm en polipropileno

Tacos de agarre ergonómicos de pvc antideslizantes

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

150 KG.

GARANTÍA 1 AÑO

CASM-6

NUEVO

MAXI CASA	ESCALERA DOMÉSTICA ALUMINIO CON PELDAÑO ANCHO				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
CASM-3	1,31	0,66	2,46	3,50	**49**
CASM-4	1,57	0,89	2,69	4,50	**60**
CASM-5	1,79	1,12	2,92	5,00	**71**
CASM-6	2,05	1,35	3,15	6,00	**92**
CASM-7	2,30	1,58	3,38	7,00	**105**
CASM-8	2,53	1,82	3,62	8,50	**119**

Plataforma de 26,5x26,5 cm fabricada en poliéster reforzado

Peldaños de 12 cm de profundidad

Peldaños con estrías antideslizantes y gran profundidad de 12 cm.
Zapatas de PVC antideslizante.
Perfiles delanteros de 50x20 mm y traseros de 40x20 mm.
Distancia entre peldaños 26,5 cm.
Cintas de seguridad antiapertura en los modelos de 7 y 8 peldaños.

150 KG.

GARANTÍA 3 AÑOS

ESFERA PLUS	ESCALERA TELESCÓPICA DE TIJERA EXTENSIBLE				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
ESPF-8	1,22	1,93	4,03	11,50	**183**

Fabricada en aluminio.
Escalera telescópica multiusos ideal para uso doméstico.
Tacos de PVC antideslizantes.
Articulaciones de posicionamiento fabricadas en acero.

En posición de apoyo

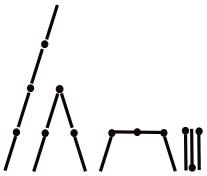
CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ESCALERAS LÍNEA TEK UP SERIE HOME *lo básico con calidad Svelt*

LADYPLUS	ESCALERA MULTIUSOS ALUMINIO						
REF	m.	m.	m.	m.	cm.	Kg	€
LAD-12	1,53	3,46	0,90	0,95	70	11,00	**165**
PLATLAD-12	plataforma trabajo	-	-	-	-	-	**30**
LAD-16	2,37	4,66	-	1,29	80	15,00	**216**

En posición de banco de trabajo la capacidad de la escalera es de 120 kg y nunca puede ser usada como puente.
LAD-16 no puede usarse como banco de trabajo.


Posiciones de uso

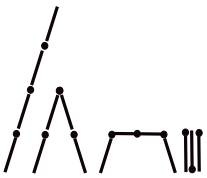
Escalera cerrada

En posición banco de trabajo

En posición de apoyo

MULTILADY	ESCALERA MULTIUSOS ALUMINIO						
REF	m.	m.	m.	m.	cm.	Kg	€
MULTILADY-12	1,47-1,75	3,05-3,55	0,67-0,96	0,95	80	14,50	**267**

Regulable a varias alturas gracias a su sistema telescópico.
Incluye plataforma de trabajo en acero. Medidas: 28 x 89 cm.
Tacos de PVC antideslizantes.
Ancho de subida 35 cm.


Posiciones de uso

Escalera cerrada

En posición banco de trabajo

En posición de apoyo

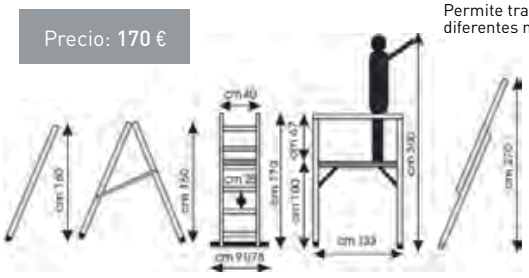
TECHNO	ESCALERA DE ALUMINIO MULTIPOSICIONES

Distancia entre peldaños de 28 cm
Sección de peldaños de 27x27mm
Perfil interno 57x27 mm
Perfil externo 60x20 mm
Plataforma de trabajo 120x40 cm
Peso 13,85 Kg

Precio: **170 €**

Permite trabajar a diferentes niveles

Andamio



Escalera

Svelt

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

Servicios y Repuestos José Miguel

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

150 KG.

GARANTÍA 1 AÑO

NORME EN131 EUROPEE

TELESTEPS BLUE LINE | **ESCALERA TELESCÓPICA 1 TRAMO SEMIAUTOMÁTICA**

Escalera Telescópica de 3,0 m

Nº de escalones: 10
Ancho de escalón: 40 mm
Altura de trabajo: 4,1 m
Longitud abierta: 3,0 m
Longitud cerrada: 75 cm
Ancho: 47 cm
Peso: 8,8 kg

Precio: **260** €

Escalera Telescópica de 3,5 m

Nº de escalones: 12
Ancho de escalón: 40 mm
Altura de trabajo: 4,7 m
Longitud abierta: 3,5 m
Longitud cerrada: 81 cm
Ancho: 51 cm
Peso: 11,6 kg

Precio: **280** €

150 KG.

GARANTÍA 1 AÑO

NORME EN131 EUROPEE

S7-6

CLASSIC	ESCALERA MADERA				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
S7-3	0,90	0,75	2,55	5,00	**54**
S7-4	1,15	1,00	2,80	6,00	**65**
S7-5	1,40	1,25	3,05	7,00	**79**
S7-6	1,65	1,50	3,30	8,00	**93**
S7-7	1,90	1,75	3,50	9,00	**112**
S7-8	2,15	2,00	3,75	10,00	**126**
S7-9	2,40	2,25	4,00	11,00	**142**
S7-10	2,65	2,50	4,25	12,00	**156**
S7-12	3,15	3,00	4,50	14,00	**255**

Largueros de 60x24 m. en ambos lados de la subida.
Peldaños planos de 6 cm de profundidad.
Distancia entre peldaños 25 cm.
Cinta de seguridad antiapertura en todos los modelos.

Bisagra de acero reforzado lacado en negro

Zapatas de goma antideslizante

Escaleras de dos tramos extensibles consultar precios.

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

TABURETES DOMÉSTICOS *lo básico con calidad Svelt*

150 KG.

GARANTÍA 1 AÑO

TACO	TABURETE DE ALUMINIO				
REF	A m.	H m.	mm.	Kg	€
TAC-3	0,67	2,67	50x20	2,90	32

Taburete de 3 peldaños.
Plataforma fabricada en poliéster reforzado.

100 KG.

GARANTÍA 1 AÑO

TURBO	TABURETE PELDAÑO ANCHO HIERRO				
REF	L m.	A m.	H m.	Kg	€
TUR-2	0,87	0,45	2,45	4,00	21
TUR-3	1,12	0,68	2,68	5,70	29
TUR-4	1,37	0,90	2,90	7,00	38

Peldaños pintados de 20x30 cm.
Altura de la barandilla 35 cm.
Embalaje termoretractil.

Espesor cerrado 4,4 cm

100 KG.

GARANTÍA 1 AÑO

BRAVO	TABURETE PELDAÑO ANCHO HIERRO CON BARANDILLA				
REF	L m.	A m.	H m.	Kg	€
BRA-2	0,98	0,48	2,50	5,0	33
BRA-3	1,24	0,73	2,70	7,0	46
BRA-4	1,50	0,95	2,90	10,0	58

Taburete de una sola subida.
Peldaños de 26x38 cm cubiertos de goma.
Fabricado en tubo de hierro pintado de 25 mm de diámetro.
Altura de la barandilla 40 cm.

Espesor cerrado 11,50 cm

150 KG.

GARANTÍA 1 AÑO

GS

NORMA EUROPEA En14183

STEP	TABURETE GIRATORIO

Fabricado en polipropileno, para uso doméstico, oficina, negocio y comercios.
Altura total: 42 cm - Altura de trabajo: 2,4 m.
Ancho de base: 45 cm - Diámetro de plataforma: 29 cm.
Peso: 3,5 Kg - Embalado en caja de cartón.

Ruedas autofrenantes

Precio: 53 €

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

BELLO	TABURETE PELDAÑO ANCHO ALUMINIO				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
BEL-2	0,89	0,47	2,47	3,2	**56**
BEL-3	1,15	0,70	2,70	4,4	**74**
BEL-4*	1,40	0,94	2,94	5,9	**96**

Peldaños pintados de 20x30 cm.
Altura de la barandilla 35 cm.
Fabricado en aluminio anodizado.
Tacos de apoyo ergonómico y antideslizantes.
Sistema de seguridad antiapertura constituido por tirantes de acero simétricos.

Espesor cerrado 3,5 cm

* BEL-4 no está homologado según normativa EN14183

PODIO	PLATAFORMA DE ALUMINIO PLEGABLE				
REF	m.	m.	cm.	Kg	€
PODIO	0,70	2,70	107x30	7,5	**102**

Banco de trabajo plegable en aluminio.
Plataforma de aluminio antideslizante de 107x30 cm.
Ancho exterior en las patas 50 cm.
Ancho plegado 24 cm.

Patas plegables

QUICK	TABURETE ALUMINIO CON PLATAFORMA Y BARANDILLA				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
QUICK	1,67	0,66	2,7	6	**175**

Asa ergonómica con sistema de apertura-cierre.
Barandillas de 80 cm de altura.
Peldaños antideslizantes de 8 cm.

Plataforma de 40x50 cm

CASANOVA	TABURETE PELDAÑO ANCHO ALUMINIO				
REF	m.	m.	m.	Kg	€
CASN-3	1,40	0,72	2,72	6,00	**51**

Peldaños antideslizantes de 25x38 cm cubiertos de goma.
Altura de la barandilla 60 cm.

Espesor cerrado 7 cm

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ESCALERAS LINEA ESCAMOTEABLE

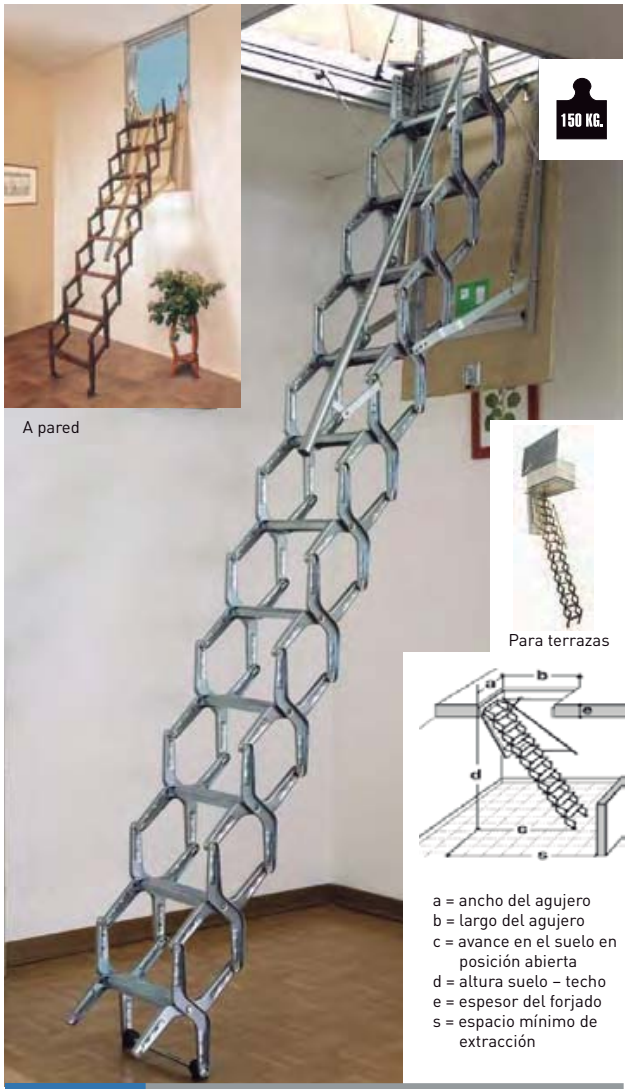
a = ancho del agujero
b = largo del agujero
c = avance en el suelo en posición abierta
d = altura suelo-techo
e = espesor del forjado
s = espacio mínimo de extracción

DESPLEGABLE	ESCALERA DE TECHO				
REF	Dimensiones del agujero a x b x d (cm.)	s (cm.)	c (cm.)	e (cm.)	€
DES-1	70x90x300	170	140	27	**452**
DES-2	70x100x300	170	140	27	**452**
DES-3	70x130x300	170	140	27	**468**
DES-5	60x120x300	170	140	27	**468**
DES-8	70x120x300	170	140	27	**468**
DES-9	60x90x300	170	140	27	**468**
DES-4	70x120x350	170	140	27	**720**
DES-7	70x130x350	170	140	27	**720**
DES-6	70x130x400	170	140	27	**810**

Cerrada

Media apertura

Dimensiones aproximadas del peldaño útil:
22,5x10,5 cm (en escaleras de 50/60 cm de ancho)
34x10,5 cm (en escaleras de 70 cm de ancho)



A pared

Para terrazas

a = ancho del agujero
b = largo del agujero
c = avance en el suelo en posición abierta
d = altura suelo – techo
e = espesor del forjado
s = espacio mínimo de extracción

HARMÓNICA	ESCALERA DE TECHO TIPO FUELLE HIERRO				
REF	Dimensiones del agujero a x b x d (cm.)	s (cm.)	c (cm.)	e (cm.)	€
HAR-1	50x70x300	170	140	27	**436**
HAR-2	70x90x300	170	140	27	**436**
HAR-3	70x100x300	170	140	27	**436**
HAR-4	60x90x300	170	140	27	**450**
HAR-5	60x120x300	170	140	27	**450**
HAR-8	70x120x300	170	140	27	**436**
HAR-9	70x130x300	170	140	27	**436**
HAR-6	70x120x350	170	140	27	**540**
HAR-7	70x130x350	170	140	27	**540**
ESCALERA HARMÓNICA PARED					
HARP-2	70x90x300	170	140	27	**760**
HARP-3	70x100x300	170	140	27	**760**
HARP-4	70x120x300	170	140	27	**760**
HARP-5	70x130x300	170	140	27	**760**
ESCALERA HARMÓNICA A TERRAZA					
HART-1	70x100x300	170	140	27	**1699**
HART-2	70x120x300	170	140	27	**1699**

Escalera instalada con cajón

LOFT 240

LOFT	ESCALERA TELESCÓPICA ALUMINIO ANODIZADO			
REF	Dimensiones plegada cm.	Altura Techo m.	Kg	€
DESN00240	52x60	2,35 - 2,45	12,50	355
DESN00270	52x90	2,52 - 2,65	15,30	379
	52x110	2,65 - 3,01		
CAJÓN DE ACERO TAPA MADERA				
SLOFT60x100	60x100 cm.			200
SLOFT60x120	60x120 cm.			200

LOFT tiene unas dimensiones mínimas de apertura en el suelo gracias al sistema telescópico AUTOSTEPS. La escalera requiere sólo 1,40 m aprox. de distancia a la pared para abrirse.

El cajón es de acero zincado con tapa de madera multisustrato va provisto de cerradura y barra de apertura.

Nota: La escala puede montarse y utilizarse sin necesidad de comprar e instalar el cajón, ambos se venden y suministran por separado.

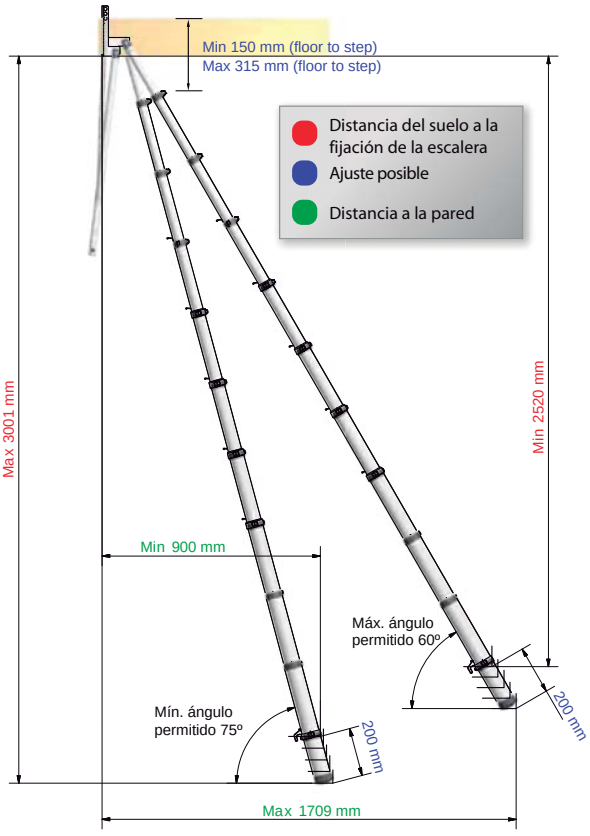
Características técnicas:
Ancho de peldaños antideslizantes: 9 cm.
Distancia entre peldaños: 28 cm.
Tacos de apoyo: pvc antideslizantes
Ángulo de inclinación de subida entre 65º y 75º según modelo y altura de techo.
Capacidad: 150 Kg.

Ver video demostración en http://www.svelt.it/es/cat%C3%A1logo/loft-y-mini-loft-7492/technical

Cerrada

Apertura

Abierta



Medidas Loft 270

Escaleras Telescópicas

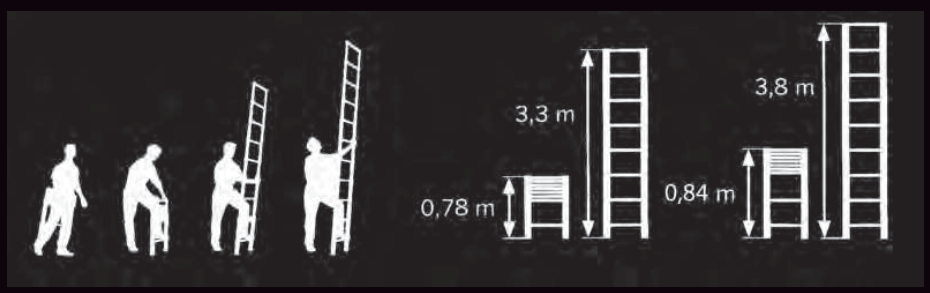
Una escalera para cada situación. Siempre a tu medida. Siempre con un ángulo seguro

Escalera Telescópica de 3,3 m.

Número de escalones:	10
Ancho escalón:	65 mm.
Altura trabajo:	4,4 m.
Longitud abierta:	3,3 m.
Longitud cerrada:	78 cm.
Ancho:	49 cm.
Peso:	10,7 Kg.
PRECIO	**360 €**

Escalera Telescópica de 3,8 m.

Número de escalones:	12
Ancho escalón:	65 mm.
Altura trabajo:	5,0 m.
Longitud abierta:	3,8 m.
Longitud cerrada:	84 cm.
Ancho:	51 cm.
Peso:	13,5 Kg.
PRECIO	**395 €**



CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

Escaleras Telescópicas Combi

Una combinación inteligente de una escalera de tijera y una de apoyo standard.

svelt

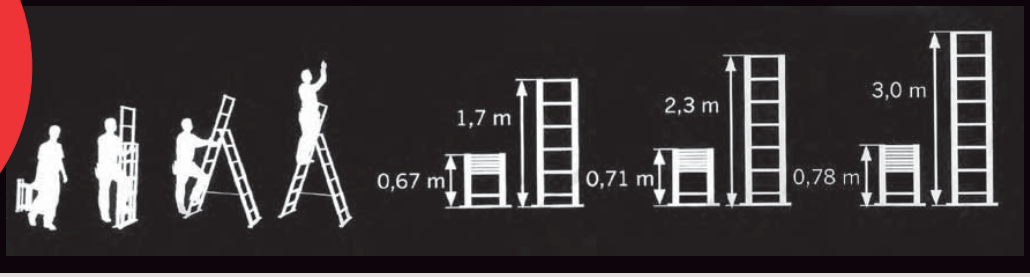
TELESTEPS

Escalera Telescópica Combi 2,3 m.

Número de escalones:	6+2
Ancho escalón:	90 mm.
Altura trabajo:	3,7 m.
Longitud abierta:	2,3 m.
Longitud cerrada:	71 cm.
Ancho:	69 cm.
Peso:	14,0 Kg.
PRECIO	**378 €**

Escalera Telescópica Combi 3,0 m.

Número de escalones:	8+2
Ancho escalón:	90 mm.
Altura trabajo:	4,3 m.
Longitud abierta:	3,0 m.
Longitud cerrada:	78 cm.
Ancho:	77 cm.
Peso:	20,0 Kg.
PRECIO	**480 €**



CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

Servicios y Repuestos José Miguel

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

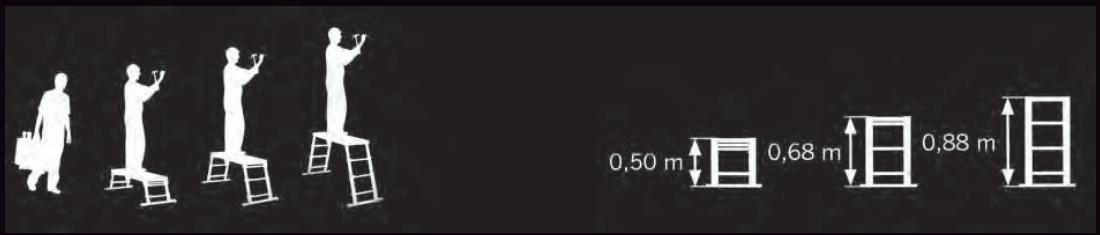
Plataforma Telescópica de trabajo

Una plataforma con tres niveles de trabajo. Transportable con una mano.

svelt

TELESTEPS

Plataforma de trabajo Telescópica	
Medidas Plataforma:	1360x410 mm.
Altura trabajo:	2,60/2,40/2,20 m.
Altura plataforma:	88/68/50 cm.
Medidas cerrado:	740x280x620 mm.
Ancho:	620 mm.
Peso:	16,0 Kg.
PRECIO	**399 €**



CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

Servicios y Repuestos José Miguel

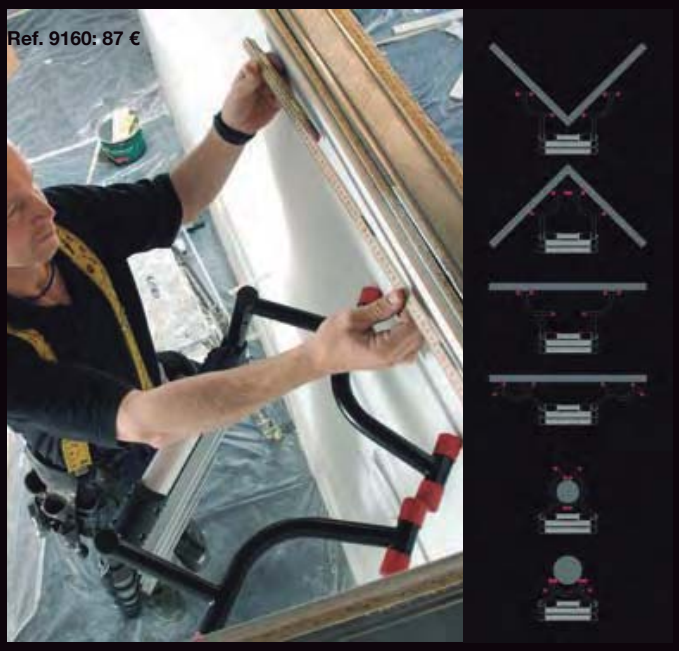
TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

Accesorios

Telesteps ha diseñado diferentes accesorios para adaptar nuestras escaleras a situaciones de uso complicadas como apoyo en esquina y columna, separadores de pared, etc, lo que permite ampliar significativamente las posibilidades de uso de las escaleras Telesteps.

Ref. 9180: 33 €

Bandeja portaherramientas
El portaherramientas tiene multitud de compartimentos y detalles ingeniosos. Por ejemplo, tiene un espacio para colocar la lata de pintura, otros para los destornilladores, cinceles, taladro y brocas.



Ref. 9160: 87 €

Top Support
Un Top Support amplía las posibilidades de aplicación de las escaleras Telesteps. Podemos apoyar de manera estable una escalera sobre superficies inclinadas y curvas, antes impensable, hasta que el trabajo se termine.

Ref. 9129: 23 €

Bolsa porta-escaleras Telesteps
Bolsa de nylon para transportar escaleras Telesteps de 1 tramo.

Ref. 9170: 81 €/pareja

Pies de seguridad
El caucho de los pies de seguridad evita que la escalera resbale. Y este pie de seguridad permite trabajar en superficies con desnivel así como en diferentes escalones.

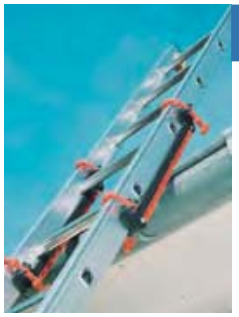
CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ACCESORIOS PARA ESCALERAS

KIT DE BARANDILLAS

Fabricado en aluminio tubular sirven para atornillar sobre cualquier montante de escalera, contiene tornillos y arandelas.
El cliente hace un pequeño agujero en la escalera y las coloca en el lugar idóneo.
2 barandillas de 1.00 m. **Precio: 70** €
2 barandillas de 2.00 m. **Precio: 120** €



PATINO DE SEGURIDAD — 72 €

Fabricado en goma se adapta sobre cualquier escalera y permite un apoyo seguro sin riesgo de desplazamiento frontal o lateral.
El deslizamiento de la escalera en posición de apoyo es la causa más alta de incidentes y se evita con este accesorio patentado.
Cada caja contiene 2 patinos para usar sobre una escalera.

LADDERMAT — 37 €

Fabricado en goma antideslizante de gran adherencia y rugosidad se presenta en 1 paquete con 4 alfombrillas móviles unidas por un aro metálico. Nivelador en caso de desnivel, accesorio universal para conseguir un apoyo seguro de cualquier escalera sobre superficies no uniformes o resbaladizas.

SEPARADOR — 58 €

Fabricado en acero mide 95 cm de largo y se fija al peldaño en escaleras de apoyo a pared permitiendo separar la escalera para realizar trabajos como limpiar canalones, pintar etc. Muy recomendable para conseguir un punto de apoyo intermedio en escaleras muy largas, evitando la flexión.

ESTABILIZADOR HORIZONTAL — 30 €

Fabricado en aluminio sirve para conseguir una base de apoyo más estable para escaleras de 1, 2 y 3 tramos. Se puede atornillar por fuera del perfil del montante de la escalera, deben indicar el modelo.
Se puede instalar por dentro del perfil del montante y requiere cortar y reforzar ese perfil.
Precio adaptar perfil escalera: **35** €

SICURKIT ESCALISIMA

Formado por una plataforma de aluminio antideslizante muy robusta que está unida a un guardacuerpo de aluminio. Se monta en pocos segundos y permite al operario aumentar la altura de trabajo con total seguridad.
Accesorio válido para las escaleras modelo Escalisima y Escalisima Plus.
Sicurkit de 60 cm. **Precio: 55** €
Sicurkit de 100 cm. **Precio: 84** €

NUEVO

NIVELADOR UNIVERSAL — 44 €

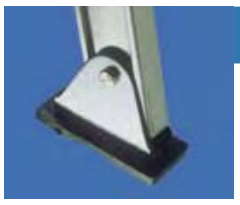
Permite utilizar las escaleras en suelos desnivelados o sobre escalones. Regula desniveles desde 7 hasta 23 cm, con bloqueo cada 2 cm. Montaje por cuenta del cliente. Bajo pedido Svelt puede realizar el montaje.
Nota: sólo se puede atornillar en montantes planos. En caso contrario, se necesita un "kit de tornillería especial"

SVELTBAG — 15 €

Bolsa porta-herramientas universal fabricada en un tejido muy resistente con botones que la sujetan en cualquier barra horizontal de hasta 50 mm de diámetro. Dispone de bolsillos y una cinta porta taladro o martillo.
Capacidad 10 kg.

PUNTALES — 8 € ud.

Se atornillan a las patas de las escaleras cuando se apoyan en tierra o arena.



ZAPATAS BASCULANTES

Aumenta la superficie de apoyo y la adherencia al suelo.
Zapata normal 55x120mm. **Precio: 8** €
Zapata maxi 59x178 mm. **Precio: 13** €

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

KIT DE GANCHOS

Fabricados en pletina de acero sirven para colgar la escalera de un tubo y evitar que se mueva, pero siempre deben apoyar las patas al suelo.
No se puede subir sobre escaleras colgadas sin apoyo al suelo.
2 ganchos de 36 mm diámetro. **Precio: 35** €
2 ganchos de 50 mm diámetro. **Precio: 40** €

GANCHO PORTA-OBJETOS 21 €

Gancho porta-objetos (cubos, instrumentos, herramientas) fabricado en acero zincado. Puede engancharse en cualquier modelo de escalera. Permite trabajar de un modo cómodo y seguro, sin obstáculos. No necesario montaje. Cada caja contiene 2 ganchos de dimensiones: uno de profundidad 82 mm y otro 60 mm. El ancho es 30 mm.

BANDEJAS PORTAHERRAMIENTAS

Fabricadas en PVC para colocar sobre las escaleras y tener más cerca las herramientas.

BOX: Se engancha en el montante de las escaleras de máximo perfil 35mm y apoya sobre un peldaño de máxima sección 100 mm. **Precio: 15** €

TOP BOX: Se engancha en la barandilla redondeada superior de las escaleras modelo CASA. **Precio: 15** €

GANCHOS PORTA-ESCALERAS 51 €

Gancho universal para colgar escaleras en acero zincado. Se monta en cualquier superficie fácilmente. Puede fijarse a la pared o al techo ya que se coloca de forma vertical u horizontal. Protege contra los robos, ahorra espacio, mantiene el orden y evita accidentes domésticos.
El kit incluye dos ganchos de dimensiones: 282-216 x 138 x 16 mm y dos cerraduras.

EXPOSITOR ESCALERAS 350 €

Fabricado en acero pintado está pensado para exponer las escaleras en el interior del punto de venta.
Presenta 6 separaciones para colocar escaleras de diferente espesor.
Dispone de 4 ruedas y plataforma.
Compacto y de fácil montaje
Dimensiones: 126x65x140 cm (largo x ancho x alto)

KIT COMFORT

Accesorio universal formado por una plataforma y un aro de seguridad que permite a los operarios trabajar cómodamente durante un tiempo prolongado. Puede montarse cuando la escalera está cerrada facilitando el transporte y evitando tener que desmontarlo. Capacidad de 150 Kg.
Plataforma. **Precio: 153** €
Aro de seguridad. **Precio: 90** €

GOSTEP 25 €

Plataforma de aluminio que permite a los operarios trabajar con comodidad o seguridad durante un tiempo prolongado. Accesorio apto para colocar en cualquier escalera de peldaños de sección máxima 28x28 mm y que tenga una distancia entre peldaños de 28 cm. No es regulable.

DISTANCIADOR 121 €

Permite al operario trabajar a una cierta distancia de la pared al tiempo que proporciona un apoyo estable y seguro. Fácil de usar, sirve para cualquier escalera. Indicado para realizar tareas en las que la distancia de la pared es esencial para trabajar con comodidad y seguridad como pintar, taladrar o limpiar ventanas.

ACCESORIO PARA POSTES 124 €

Válido para acoplar a las escaleras de la serie EURO y V de fibra de vidrio. Permite apoyar y deslizar la escalera sobre un poste de madera o columna con facilidad, lleva una cadena de seguridad para amarrar alrededor.

TACOS DE ESCALERAS

Disponibles tacos de apoyo al suelo para nuestros modelos de escaleras. Varias medidas. Consultar precios

CAJAS DE ALUMINIO

Cajas de aluminio para transporte y almacenaje. Ideales para su uso en hospitales, industrias, instituciones, bibliotecas, librerías, bomberos y brigadas anti-incendios, organismos del estado, laboratorios, restaurantes, catering, artesanos, fotógrafos, fruterías, viveros, profesionales, agencias de envíos, floristerías, farmacias, archivos, deportistas,...

ESPESOR DE LAS CAJAS:
Serie A, U y B: espesor 0,8 mm
Serie D: espesor 1/1,5 mm
Serie R: espesor 3mm

¿Porque cajas de aluminio y no de plástico o hierro?

Propiedades:

- La humedad no puede penetrar, lo que permite largos periodos de almacenaje. Fruta y verdura se mantienen frescas.
- Fácil de limpiar y mantener. Ideal para el transporte de alimentos. Mantiene mucho tiempo la temperatura interna de la comida.
- Resistente a las oscilaciones térmicas. Resistente al calor y al frío extremo (- 40º + 180ºC).
- Resistente a los impactos. Los golpes y caídas son absorbidos con la deformación, manteniendo intactos los objetos del interior.
- Resistente a la corrosión y a los agentes atmosféricos. Impermeable al polvo, agua, sal, arena y aerosoles.
- Neutro al magnetismo. Perfecta para el uso en laboratorios, especialmente donde el hierro no está permitido.
- Es conductor de corriente y calor por el exterior, siendo ideal para el transporte de aparellaje eléctrico.
- Material ligero, robusto, estable y completamente reciclable.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR SERIE A-B-D-U-R

Tapa con cinta soporte de nylon

Gancho de cierre preparado para cerradura con llave (Serie A y D)

Manilla plegable para el transporte cubierta de goma (Serie A, B, D y R)

Perfil reforzado antigolpes

Esquinas reforzadas (Serie D)

Manilla ergonómica cubierta de goma (Serie U)

Serie U (cajas sin tapa)

Serie R ganchos de acero inoxidable

Serie D adecuada para transportes voluminosos

ACCESORIOS OPCIONALES

Cerradura con dos llaves: Montaje por cuenta del cliente. Disponible para la serie A y D (viene incluida en la Serie B). 20 €/pareja

Ruedas de transporte: Ruedas 8,5 mm ø. Fácil instalación. Montaje por cuenta del cliente. Disponible para la Serie D y R. 35 €/pareja

Carro de transporte: Fabricado en acero, 2 ruedas direccionales, barra desmontable y plataforma diseñada para ajustar cajas de varios tamaños. Disponible para la Serie B, D y U de 29 a 90 litros. 117 €/ud.

Set protección goma-espuma: Ideal para el transporte de objetos frágiles. Incluye panel superior que protege la tapa. Disponible para la Serie B y D. Consultar precio.

Set de división en compartimentos: Consta de 4 separadores de aluminio y adhesivos angulares que crean compartimentos cada 5 cm de distancia. Disponible para los modelos B47/B90 y D47/D91. 32 €/ud.

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

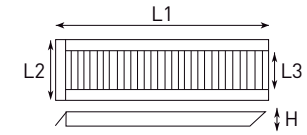
TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

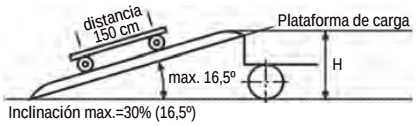
CAJAS ALUMINIO	Capacidad (litros)	Interior mm.	Exterior mm.	Kg	€
SERIE A (UNIVERSAL)					
A-40	40	540x340x220	555x367x240	2,6	**72**
A-81	81	760x350x300	775x375x320	4,4	**109**
SERIE A (SET PROMOCIONAL: 4 CAJAS EN UN PACK matrioska)					
A-58	58	550x360x300	585x390x320	3,1	**429**
A-86	86	620x420x330	655x455x350	3,8	
A-118	118	680x480x360	715x515x380	4,5	
A-160	160	750x550x385	785x585x405	5,3	
SERIE B (PROFESIONAL)					
B-29	29	400x300x245	430x330x275	2,8	**78**
B-47	47	550x350x245	580x380x275	3,6	**98**
B-70	70	565x350x350	595x390x380	4,1	**119**
B-90	90	750x350x350	780x380x380	4,9	**140**
B-140	140	870x460x350	900x490x380	6,2	**156**
B-184	184	760x530x457	790x560x487	8,2	**215**
SERIE D (PROFESIONAL)					
D-29	29	400x300x245	432x335x277	3,2	**109**
D-47	47	550x350x245	582x385x277	4,5	**132**
D-76	76	550x353x380	582x388x409	5,3	**157**
D-91	91	750x350x350	782x385x379	6,1	**194**
D-140	140	870x460x350	902x495x379	8,0	**231**
D-157	157	750x550x380	782x585x412	8,2	**250**
D-163	163	1.150x350x380	1.182x385x412	9,5	**263**
D-240	240	750x550x590	782x585x622	10,0	**287**
D-400	400	1.500x550x485	1.532x585x515	19,3	**523**
D-415	415	1.160x755x485	1.192x790x517	16,0	**430**
D-455	455	2.100x450x485	2.132x485x515	19,8	**1092**
SERIE U (PROFESIONAL)					
U-28	28	352x255x245	387x290x250	1,6	**65**
U-40	40	352x255x355	387x290x360	1,9	**79**
U-56	56	552x352x245	587x387x250	2,4	**99**
U-80	80	552x352x355	587x387x360	2,9	**111**
U-113	113	745x552x245	780x587x250	3,9	**126**
U-161	161	745x552x355	780x587x360	4,6	**142**
SERIE R (PROFESIONAL GAMA ALTA)					
R-70	70	500x350x400	522x375x420	8,6	**250**
R-120	120	600x400x500	622x425x520	11,7	**335**
R-234	234	750x500x625	772x525x645	17,6	**509**
R-250	250	1.000x500x500	1.022x525x520	19,3	**547**
R-312	312	1.250x500x500	1.276x525x520	22,7	**650**
R-375	375	1.500x500x500	1.522x525x520	26,7	**743**
R-470	470	1.874x500x500	1.896x525x520	32	**894**

RAMPAS DE ALUMINIO

Fórmula para calcular el largo correcto de la rampa para cada maquina

$$\text{Largo rampa} = \frac{H \times 100}{\text{Pendiente } 30\%}$$





Leyenda:
H: altura desde el suelo hasta la cama del camión donde se va a cargar la máquina.
Pendiente: inclinación máxima recomendada para evitar riesgo de vuelco.

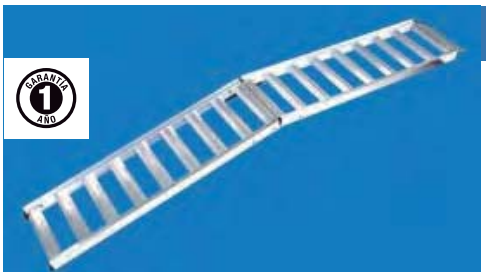
Ejemplo:
Altura de la plataforma de carga: 0,90 m
Inclinación máxima: 30%
El largo de la rampa resulta: (0,90 ÷ 30) x 100 = 3 m

Nota: Para cargar plataformas aéreas las rampas no deben llevar bordes en la parte interior. Las rampas de aluminio no sirven para cargar máquinas con ruedas de oruga metálica.

RAMPAS	RAMPAS DE ALUMINIO NERVADO						
Modelos	L1 cm.	Capacidad/Kg. pareja	H cm.	L3 cm.	L2 cm.	Peso Kg./ud.	€ /ud.
ALsb	180	1600	7,5		35	13,0	**242**
BLsb	220	1600	7,5		35	15,0	**282**
CLsb	260	1000	7,5		35	17,0	**322**
DLsb	300	800	7,5		35	20,0	**360**
ELsb	360	600	7,5		35	23,0	**412**
O*	260	2200	10,5	30	37	21,0	**386**
C*	300	1800	10,5	30	37	24,0	**410**
B*	360	1700	10,5	30	37	28,2	**469**
C2*	360	2200	10,5 R	30	37	30,0	**533**
A*	400	1400	10,5	30	37	31,2	**518**
B2*	400	1600	10,5 R	30	37	33,0	**582**
P*	460	1200	10,5	30	37	39,0	**571**
Q*	250	4000	13,5	32	41	25,0	**469**
G*	300	4000	13,5	32	41	31,0	**490**
E*	350	3300	13,5	32	41	36,5	**560**
D*	400	2800	13,5	32	41	40,4	**612**
R*	450	2400	13,5	32	41	43,0	**678**
L*	300	5400	15,0	40	50	47,0	**660**
H*	360	4960	15,0	40	50	48,5	**749**
F*	400	4000	15,0	40	50	53,4	**817**
S*	450	3000	15,0	40	50	58,5	**887**
T*	300	9320	20,0	40	52	50,0	**808**
N*	360	8500	20,0	40	52	58,0	**928**
M*	400	7060	20,0	40	52	66,0	**1044**
U*	460	6000	20,0	40	52	74,0	**1144**
TL*	300	8500	20,0	50	62	53,0	**872**
NL*	360	8000	20,0	50	62	63,0	**1024**
ML*	400	7000	20,0	50	62	72,0	**1128**
IL*	460	6000	20,0	50	62	79,0	**1253**

Todos los modelos se fabrican por encargo

*= disponible también sin borde R= reforzada sb= sin borde



PLANX — RAMPA ALUMINIO PLEGABLE

Planx es una rampa de aluminio, ultra-ligera, plegable y muy fácil de usar, de llevar y recoger tras su uso. Esta rampa puede ser plegada gracias a una bisagra central. Se puede usar para cargar segadoras, motocicletas, quads, pequeños tractores, carros y cualquier tipo de pequeño vehículo. Cada rampa dispone de un manual de uso, tornillería para su montaje y una cinta de seguridad para fijarla al vehículo cuando se este cargando. La rampa se suministra embalada en plástico con cartón protector en los extremos.
Bajo pedido. Se suministra tablero fenólico antideslizante para colocar sobre la rampa (la colocación va por cuenta del cliente)
Precio: 54 €/ rampa

Características técnicas:
Peso: 7 kg
Dimensiones rampa plegada: 127x31x11,5 cm
Largo abierta: 200 cm
Ancho interior/exterior: 30/31 cm
Espesor nervios: 4,5 cm
Distancia entre nervios: 7,5 cm
Altura del borde: 1 cm
Altura del perfil: 5,5 cm
Capacidad con la carga distribuida en 1 rampa: 340 kg
Capacidad con la carga distribuida en 2 rampas: 680 kg

Precio: 131 €/ud.

RL — RAMPA FIJA DE ALUMINIO

REF	Largo cm	Ancho cm	Capacidad/Kg pareja según distancia ejes 50 cm	75 cm	100 cm	Capacidad/Kg carga concentrada	Kg	€/ud.
RL-15	150	20	1240	1841	2991	723	4,00	**77**
RL-20	200	20	740	930	1250	480	5,25	**93**
RL-25	250	20	565	650	755	350	6,25	**123**
RL-30	300	20	380	490	550	290	7,25	**143**

Rampa de carga de vehículos fabricada en aluminio.
Ligera y manejable.
Ancho rampa: 200 mm.

RL PLEGABLE — RAMPA DE ALUMINIO PLEGABLE

REF	Largo cm	Ancho cm	Capacidad/Kg pareja según distancia ejes 50 cm	75 cm	100 cm	Capacidad/Kg carga concentrada	Kg	€/ud.
RLP-15	150	20	750	1300	2100	500	6,50	**138**
RLP-20	200	20	500	630	950	400	8,00	**158**
RLP-25	250	20	350	400	600	300	8,50	**188**

Rampa de carga de vehículos fabricada en aluminio.
Ligera y plegable gracias a su bisagra central.
Ancho rampa: 200 mm.

ANDAMIOS ACERO

El andamio **MAJOR** está realizado en acero FE360 zincado electrolíticamente contra la corrosión.
Ofrece una gran seguridad de trabajo y facilidad de montaje.
Las crucetas forman una estructura estáticamente perfecta que no puede sufrir torsiones, incluso a gran altura, creando un seguro y amplio espacio de trabajo.

Características técnicas:
Estructura tubular de acero de 45 mm de diámetro.
Ruedas con freno de 200 mm de diámetro.
Plataforma de trabajo de madera con estructura de acero.
4 barandillas de seguridad por plataforma.

ALTURAS TOTALES: 1,70 a 12,50 m según UNI EN1004.
PARA ALTURAS SUPERIORES CONSULTAR AL FABRICANTE.
DIMENSIONES: 2,00x1,20 m.
CAPACIDAD: 200 kg/m^2
MÓDULOS de 1,20 m y 25 kg peso.
NORMATIVA: cada andamio lleva un manual de instrucciones y etiquetas de identificación.
Acceso entre plataformas a través de escaleras interiores con ganchos.
La altura máxima de plataforma es 1,20 m menos que la altura total.

NUEVO: sistema de anclaje a pared (ver pág. 62)

* Altura máx. permitida para trabajo en interior según UNI EN1004 para moverlo libremente.
Alturas superiores necesario anclaje a pared.

MAJOR		ALTURA TOTAL															
REF. DESCRIPCIÓN	€	1,70	2,90	4,10	5,30	6,50	7,70	8,90	10,10	11,30	**12,50***	13,70	14,90	16,10	17,30	18,50	19,70
TDMAJ-030 Módulo de 1,20 m.	176	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
TDMAJ-010 Base de ruedas con freno	452	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TPROF-000 Módulo terminal de 1,20 m	265	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TPROF-020 Estabilizador	53	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
TPROF-050 Plataforma con rodapié	360	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5
STRAB-001 Escalera 1 tramo	74	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	1	1	0	1	1	0
STRAB-002 Escalera 2 tramos	197	0	0	1	1	1	1	2	1	2	3	3	3	4	4	4	5
TPROF-065 Barandillas	43	0	0	0	0	4	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16	16
TPROF-056 Plataforma inicio	104	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PRECIO TOTAL ANDAMIO	€	**988**	**1253**	**1730**	**2118**	**2900**	**3076**	**3375**	**4034**	**4333**	**4632**	**5414**	**5590**	**5889**	**6671**	**6847**	**7146**

MEDIO		ALTURA TOTAL				
REF. DESCRIPCIÓN	€	1,90	3,10	4,60	6,10	7,60*
TDMED-030 Módulo de 1,50 m	171	1	1	2	3	4
TDMED-010 Base con ruedas	370	1	1	1	1	1
TDING-000 Módulo terminal de 1,20 m	194	0	1	1	1	1
TDING-020 Estabilizador	46	0	0	4	4	4
TDING-045 Plataforma con rodapie	246	1	1	1	2	2
STRAB-001 Escalera 1 tramo	74	0	0	0	1	0
STRAB-002 Escalera 2 tramos	197	0	0	1	1	2
TDING-065 Barandillas	21	0	0	0	4	4
TDMAJ-056 Plataforma inicio	80	0	0	1	1	1
PRECIO TOTAL ANDAMIO	€	**787**	**981**	**1613**	**2188**	**2482**

OPCIONAL: husillo regulable con rueda 173 €

NUEVO

Kit para usar MEDIO y MAJOR como sistema de acceso a cubiertas 70 €

El andamio MEDIO está realizado en acero FE360 zincado electroliticamente contra la corrosión. Ofrece una gran seguridad de trabajo y facilidad de montaje. Las crucetas forman una estructura estaticamente perfecta que no puede sufrir torsiones, incluso a gran altura, creando un seguro y amplio espacio de trabajo.

Características técnicas:
Medidas: 1,60x0,80 m
Estructura tubular de acero de 38 mm de diámetro
Ruedas con freno de 150 mm de diámetro
Plataforma de trabajo de madera con estructura de acero
Capacidad de carga 200 kg/m^2
4 barandillas de seguridad por plataforma

NORMATIVA: cada andamio lleva un manual de instrucciones y etiquetas de identificacion.

Acceso entre plataformas a través de escalera interiores con ganchos.

La altura máxima de la plataforma es 1,20 m menos que la altura total.

NUEVO: sistema de anclaje a pared (ver pág. 62)

* para uso externo según UNI EN 1004 es obligatorio el uso de estabilizadores más largos (suplemento 73 €)

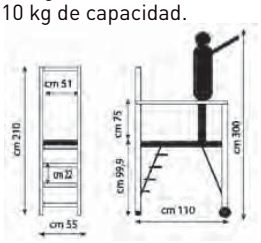
ANDAMIOS ALUMINIO *lo básico con calidad Svelt*

Plataforma de 1x0,50 m

FLASH	ANDAMIO DE ALUMINIO PLEGABLE				
REF	Altura plataforma m.	Altura trabajo m.	Altura total m.	Kg	€
FLASH	1,00	3,00	2,10	17	**296**

Estructura de aluminio plegable.
Ruedas de nylon de 100 mm de diámetro.
Capacidad: 150 kg.
Escalera de acceso a plataforma integrada.
Bandeja portaherramientas con 10 kg de capacidad.

Bandeja porta-objetos



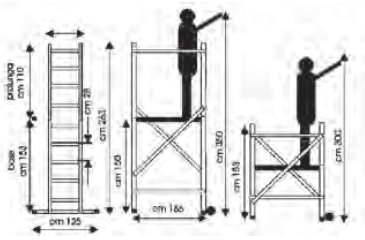
Fase apertura

Escalera incorporada

Fácil de transportar

CENTRO	ANDAMIO LIGERO Y DE FÁCIL USO				
REF	Altura plataforma m.	Altura trabajo m.	Altura total m.	Kg	€
CENTRO	1,50	3,50	2,63	23	**345**

Formado por sólo 13 piezas, fácil montaje.
Estabilizador de 1,25 m en ambos lados.
Diámetro de ruedas: 100 mm
Dimensiones de la plataforma: 1,30x0,46 m
Uso doméstico y bricolaje.



Plataforma de trabajo

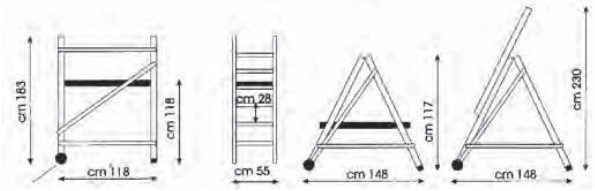
CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

MAGO	ANDAMIO TRANSFORMABLE EN ESCALERA 3X6 ALUMINIO				
REF	Altura plataforma m.	Altura trabajo m.	Altura total m.	Kg	€
MAGO	1,18	3,18	1,83	12,00	**233**
MAGOEXT	SUPLEMENTO TRABAJO EN DESNIVEL				**74**

Accesorio desnivel

Capacidad: 150 kg.
Perfil: 50x20 cm.
Diámetro de ruedas: 100 mm.
Plataforma de trabajo de madera



Altura total andamio 3,55 m

Apoyo max. 3,71 m

Tijera max. 2,04 m

TARGET	ANDAMIO TELESCÓPICO DE ALUMINIO				
REF	Altura max. plataforma m.	Altura,max. trabajo m.	Altura total m.	Kg	€
TARGET	2,51	4,51	3,55	52	**656**

Dimensiones del andamio: 1,67x1,00 m.
Dimensiones de la plataforma: 1,25x0,45 m.
Perfil: 75x25 mm.
Capacidad: 150 kg.
Diámetro de ruedas: 100 mm.
El andamio se puede convertir en dos escaleras transformables de tijera y apoyo que cumplen la norma eureopea EN 131.
Plataforma de trabajo posicionable cada 28 cm.

Acceso por el interior

Trabajo en desnivel

ANDAMIOS ALUMINIO MILLENIUM

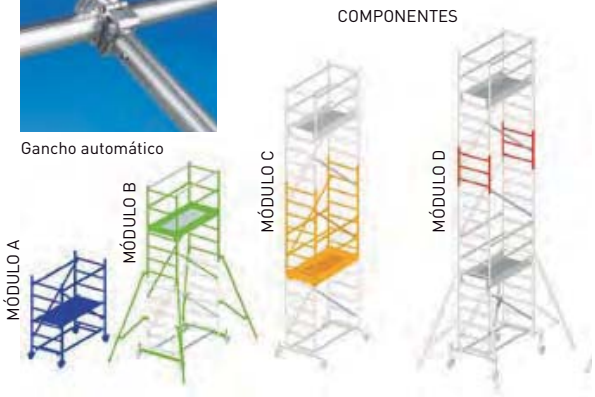
MÓDULO A

Fabricado en aleación ligera de aluminio tubular de 42 cm ø con peldaños estriados antideslizantes soldados.

Características técnicas:

Tamaño módulo A (sin base) 1,60 x 0,80 m
Tamaño módulo B (con base) 1,70 x 1,30 m
Plataforma de trabajo completa 1,40 x 0,60 m (13,80 kg)
Peso juego 4 niveladores (opcional) 1,60 kg
Capacidad de nivelación de 0 cm a 20 cm
Carga 200 kg/m^2
Distancia peldaños estriados 30 cm
Ruedas con freno ø 125 mm
Garantía 5 años

Gancho automático



MILLENIUM	ANDAMIOS DE ALEACIÓN LIGERA DE ALUMINIO						
Altura plataforma	Alto	Altura trabajo	**Módulos**	Estabilizadores	Plataforma	Base	€
1,00	1,95	3,00	**A**	NO	1	NO	**634**
1,85	2,85	3,85	**A + D**	NO	1	NO	**757**
3,08	4,08	5,08	**A + B**	SI	1	SI	**1345**
3,98	4,98	5,98	**A + B + D**	SI	1	SI	**1468**
5,18	6,18	7,18	**A + B + C**	SI	2	SI	**1904**
6,08*	7,08*	8,08*	**A + B + C + D**	SI	2	SI	**2027**
7,28*	8,28*	9,28*	**A + B + 2C**	SI	3	SI	**2463**
8,18*	9,18*	10,28*	**A + B + 2C + D**	SI	3	SI	**2586**

* La Norma Europea obliga al uso de 2 zaborras para h 7,08 m y 5 para h 8,28 m. Para la altura de 9,18 m la Norma Europea obliga al anclaje a pared.

MILLENIUM	Altura	Kg	€
MÓDULO A	1,95	32,00	**634**
MÓDULO B	2,13	35,50	**711**
MÓDULO C	2,10	32,00	**559**
MÓDULO D	0,90	4,40	**123**
PIEZAS OPCIONALES			
Juego 4 niveladores	0,20	1,60	**77**
Plataforma de trabajo supletoria con trampilla y rodapié	-	13,80	**188**
1 juego de protección (2 barandillas + 2 barandillas bajas)	-	6,00	**131**
Base añadida + chasis de base	-	6,00	**188**
Ruedas con freno añadidas (cada una)	-	1,50	**72**
Zaborra-contrapeso	-	11,00	**57**
Estabilizadores añadidos (cada uno)	-	4,00	**86**
Travesaños diagonales y horizontales automáticos	-	1,20	**29**

ANDAMIOS ALUMINIO ROLLER PLEGABLE

Andamio de aluminio tubular de 42 mm ø de apertura rápida con peldaños estriados antideslizantes soldados.

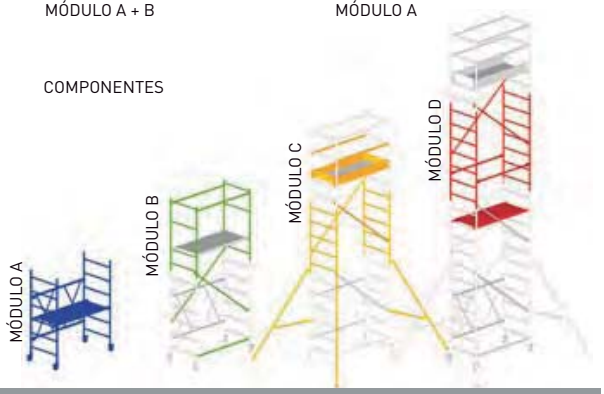
Características técnicas:

Tamaño de Módulo A 1,60X0,80 m
Plataforma de trabajo completa 1,40x0,60 m (13,80 kg)
Capacidad 200 kg/m²
Distancia entre peldaños 30 cm
Ruedas con freno de 125 mm
No se permite el trabajo en desnivel

MÓDULO A + B

MÓDULO A

COMPONENTES



ROLLER	ANDAMIO MÓVIL PLEGABLE						
Altura plataforma	Alto	Altura trabajo	**Módulos**	Estabilizadores	Plataforma	**Kg**	€
0,96	1,96	2,96	**A**	NO	1	28	**539** [1]
2,50	3,50	4,50	**A + B** [2]	NO	1	41	**837**
4,00	5,00	6,00	**A + B + C**	SI	1	72	**1461**
6,10*	7,10*	8,10*	**A + B + C + D**	SI	2	104	**2012**

[1] El módulo A incluye 4 ruedas con freno
[2] La norma española obliga a colocar rodapiés y doble barandilla de seguridad (ver piezas opcionales)
* Para la altura de 7,10 m en uso externo la Norma Europea obliga al uso de 2 zaborras, ver opcionales.

ROLLER	Altura	**Kg**	€
MÓDULO A plegable	1,96	28,00	**539**
MÓDULO B	1,50	13,00	**298**
MÓDULO C	1,50	30,50	**624**
MÓDULO D	2,10	32,00	**551**
PIEZAS OPCIONALES			
Diagonales y Horizontales		1,20/ ud	**29**
Plataforma con rodapié		13,80	**188**
Estabilizadores/ud.		4,00	**86**
Ruedas con freno/ud.		1,00	**35**
Zaborra		11,00	**57**
Juego rodapiés + 2 barandillas bajas		7,4	**98**

ANDAMIOS ALUMINIO ROLLER PLUS S Y L

MÓDULO A PLEGABLE

MÓDULOS A+B

Andamio de aluminio tubular de 50 mm ø con módulo A plegable y peldaños soldados estriados y antideslizantes. Acceso por el interior usando los laterales a modo de escaleras.

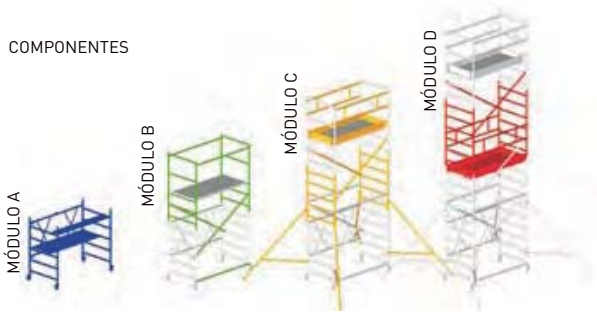
ROLLER PLUS S

Dimensiones	1,60x0,75 m
Plataforma de trabajo completa	1,40x0,60 m (13,80 kg)
Capacidad	200 kg/m²
Distancia entre peldaños	30 cm
Ruedas con freno	125 mm ø
No permite trabajos en desnivel	
Garantía	5 años

ROLLER PLUS L

Dimensiones	2,00x1,05 m
Plataforma de trabajo completa	1,86x0,80 m (16,50 kg)
Capacidad	200 kg/m²
Distancia entre peldaños	30 cm
Ruedas con freno	125 mm ø
No permite trabajos en desnivel	
Garantía	5 años

COMPONENTES



ROLLER PLUS S Y L	ANDAMIO ALUMINIO APERTURA RÁPIDA					ROLLER PLUS S		ROLLER PLUS L	
Altura plataforma	Alto	Altura trabajo	**Módulos**	Estabilizadores	Plataforma	**Kg**	€	**Kg**	€
0,91	1,70	2,90	**A**	NO	1	29,00	**658**	40,00	**826**
2,41	3,46	4,40	**A + B** [1]	NO	1	45,00	**1046**	60,00	**1262**
3,91	4,96	5,90	**A + B + C**	SI	1	83,50	**1912**	106,00	**2185**
5,71*	6,76*	7,70*	**A + B + C + D**	SI	2	116,00	**2553**	154,00	**3005**

[1] La norma española obliga a colocar rodapiés y doble barandilla de seguridad (ver piezas opcionales)
* Para uso externo el Roller Plus S de 6,76 m (A+B+C+D) según la Normativa Europea sin anclaje necesita 4 contrapesos (ver opcionales)

	ALTURA	ROLLER PLUS S €	ROLLER PLUS L €
MÓDULO A plegable	1,70	**658**	**826**
MÓDULO B	1,84	**388**	**436**
MÓDULO C	1,50	**866**	**923**
MÓDULO D	1,80	**655**	**820**
PIEZAS OPCIONALES			
Plataforma de trabajo añadida completa con rodapié	-	**247**	**435**
Travesaño diagonal y horizontal añadido	-	**37**	**45**
Barandilla para plataforma intermedia (Norma Europea)	-	**76**	**102**
Rueda 125 mm ø añadida	-	**35**	**35**
Estabilizador añadido ud.	-	**122**	**122**
Zaborra - contrapesos ud.	-	**108**	**108**
Juego rodapiés + barandillas bajas	-	**114**	**142**
Anclaje de aluminio regulable (ver pág 62)	-		

ANDAMIOS ALUMINIO JOLLY

NUEVA PLATAFORMA

de tablero antideslizante

MÓDULO A+B+C+D

MÓDULO A + B

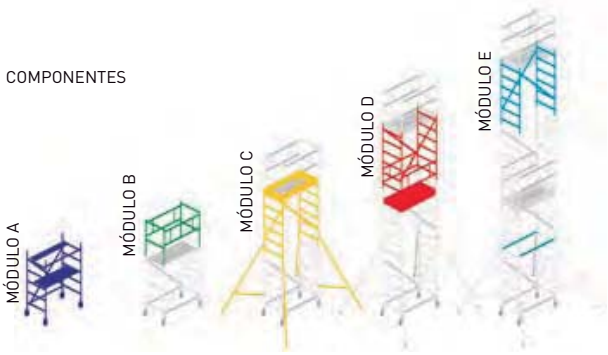
MÓDULO A en desnivel

Andamio profesional de aluminio tubular de 50 mm ø con máxima calidad y embalado en módulos apilables para una cómoda distribución. Constituido por módulos de 1.80 m de altura para facilitar el transporte. Piezas de enganche rápido con pocos componentes. Plataforma de trabajo en 2 piezas de madera multisustrato con encolado fenólico.

Características técnicas:

Dimensiones	2,00x1,05 m
Plataforma de trabajo completa	1,86x0,80 m (16,50 kg)
Capacidad	200 kg/m²
Distancia entre peldaños	30 cm
Ruedas con freno	150 mm ø
Husillos regulables	30 cm
Garantía	5 años

COMPONENTES



JOLLY	ANDAMIOS DE ALUMINIO					
Altura plataforma m.	Alto m.	Altura trabajo m.	**Módulos**	Estabilizadores	Plataforma	€
0,72	1,81	2,72	**A**	NO	1	**1180**
1,62	2,67	3,62	**A + B**	NO	1	**1529**
3,42	4,47	5,42	**A + B + C**	SI	1	**2333**
5,22	6,27	7,22	**A + B + C + D**	SI	2	**3221**
7,02*	8,07*	9,02*	**A + B + C + D + E**	SI	2	**3675**
8,82	9,87	10,82	**A + B + C + 2D + E**	SI	3	**4563**
10,62	11,67	12,62	**A + B + C + 2D + 2E**	SI	3	**5017**

* Si el andamio de 7,02 m a plataforma se usa en el exterior la Norma Europea obliga a poner una tercera plataforma de trabajo (ver opcionales).

JOLLY	Altura m.	Kg	€
MÓDULO A	1,73	56,70	**1180**
MÓDULO B	0,94	12,40	**349**
MÓDULO C	1,80	39,00	**804**
MÓDULO D	1,80	46,90	**888**
MÓDULO E	1,80	20,20	**454**
PIEZAS OPCIONALES			
Plataforma con rodapie	-	27,00	**476**
Set de protección (2 barandillas)	-	7,40	**190**
Husillo con ruedas c/freno	-	5,50	**146**
Estabilizadores	-	2,60	**122**
Travesaños horizontales	-	2,00	**45**
Travesaños diagonales	-	2,00	**45**
Anclaje de aluminio regulable (ver página 62)	-	-	**79**

ANDAMIOS ALUMINIO TEMPO S

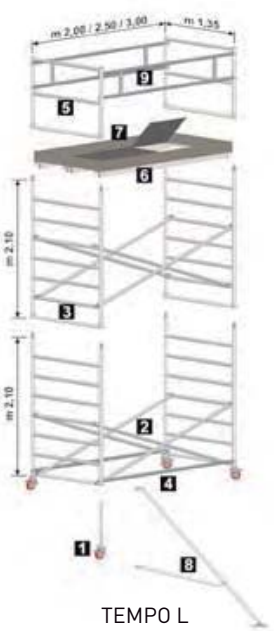
Los andamios de aluminio modelo Tempo están fabricados en estructura tubular de 50 mm de diámetro, son de fácil montaje y transporte, debido a su reducido peso y tamaño. Puede ser de 0.74 m de ancho (S) o de 1.35 m (L) y una largura de módulo de 2, 2.50 y 3 m Es totalmente modulable pudiendo hacer los montajes que se necesiten.

El andamio Tempo está homologado según la normativa europea EN1004 con una capacidad de carga de 200 kg/m^2 incluyendo 2 personas y herramientas.

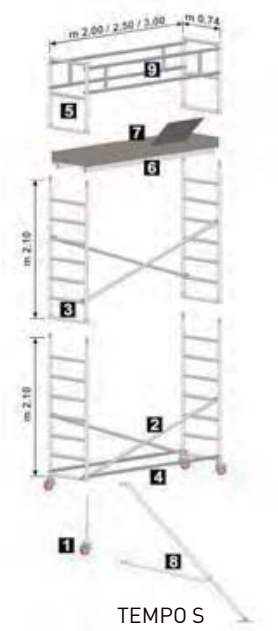
Componentes:
1- Ruedas giratorias con freno
2- Pies fileteados para poder trabajar en desnivel
3- Travesaños horizontales
4- Estabilizadores
5- Módulos de diferentes alturas
6- Diagonales para cada módulo
7- Plataforma de trabajo con trampilla para acceso interno, rodapié y superficie antideslizante de tablero finlandes
8- Módulo terminal con barandillas de protección

TEMPO S	ANDAMIO DE ALUMINIO DE 0,74 M. DE ANCHO																
Alturas m.			Componentes												€		
Altura Plataf.	Altura Total	Altura Trabajo	Ruedas 125 mm.	Husillos 400 mm	Hori-zontal	Dia-gonal	2,10 m.	1,80 m.	1,50 m.	1,20 m.	Plataf. Completa	Marco Terminal	Baran-dilla	Estabilz.	2 m.	2,5 m.	3 m.
1,76	2,79	3,76	4	4	2	2	0	0	2	0	1	2	2	0	**1505**	**1612**	**1702**
2,06	3,09	4,06	4	4	2	2	0	2	0	0	1	2	2	0	**1533**	**1640**	**1730**
2,36	3,39	4,36	4	4	2	2	2	0	0	0	1	2	2	0	**1557**	**1664**	**1754**
2,66	3,69	4,66	4	4	2	4	0	0	0	4	1	2	2	4	**2217**	**2330**	**2430**
2,96	3,99	4,96	4	4	2	4	0	0	2	2	1	2	2	4	**2235**	**2348**	**2448**
3,26	4,29	5,26	4	4	2	4	0	2	0	2	1	2	2	4	**2263**	**2376**	**2476**
3,56	4,59	5,56	4	4	2	4	2	0	0	2	1	2	2	4	**2287**	**2400**	**2500**
3,86	4,89	5,86	4	4	2	4	2	0	2	0	1	2	2	4	**2305**	**2418**	**2518**
4,16	5,19	6,16	4	4	2	4	2	2	0	0	2	2	4	4	**2832**	**3030**	**3202**
4,46	5,49	6,46	4	4	2	4	4	0	0	0	2	2	4	4	**2856**	**3054**	**3226**
4,76	5,79	6,76	4	4	2	6	2	0	0	4	2	2	4	4	**3076**	**3280**	**3462**
5,06	6,09	7,06	4	4	2	6	2	0	2	2	2	2	4	4	**3214**	**3418**	**3600**
5,36	6,39	7,36	4	4	2	6	2	2	0	2	2	2	4	4	**3242**	**3446**	**3628**
5,66	6,69	7,66	4	4	2	6	4	0	0	2	2	2	4	4	**3266**	**3470**	**3652**
5,96	6,99	7,96	4	4	2	6	4	0	2	0	2	2	4	4	**3284**	**3488**	**3670**
6,26	7,29	8,26	4	4	2	6	4	2	0	0	2	2	4	4	**3312**	**3516**	**3698**
6,56	7,59	8,56	4	4	2	6	6	0	0	0	2	2	4	4	**3336**	**3540**	**3722**
6,86	7,89	8,86	4	4	2	8	4	0	0	4	2	2	4	4	**3556**	**3766**	**3958**
7,16	8,19	9,16	4	4	2	8	4	0	2	2	2	2	4	4	**3574**	**3784**	**3976**
7,46	8,49	9,46	4	4	2	8	4	2	0	2	2	2	4	4	**3602**	**3812**	**4004**
7,76*	8,79	9,76	4	4	2	8	6	0	0	2	2	2	4	4	**3626**	**3836**	**4028**
8,06	9,09	10,06	4	4	2	8	6	0	2	0	3	2	6	4	**4143**	**4438**	**4702**
8,36	9,39	10,36	4	4	2	8	6	2	0	0	3	2	6	4	**4171**	**4466**	**4730**
8,66	9,69	10,66	4	4	2	8	8	0	0	0	3	2	6	4	**4195**	**4490**	**4754**
8,96	9,99	10,96	4	4	2	10	6	0	0	4	3	2	6	4	**4415**	**4716**	**4990**
9,26	10,29	11,26	4	4	2	10	6	0	2	2	3	2	6	4	**4433**	**4734**	**5008**
9,56	10,59	11,56	4	4	2	10	6	2	0	2	3	2	6	4	**4461**	**4762**	**5036**
9,86**	10,89	11,86	4	4	2	10	6	2	2	0	3	2	6	4	**4479**	**4780**	**5054**

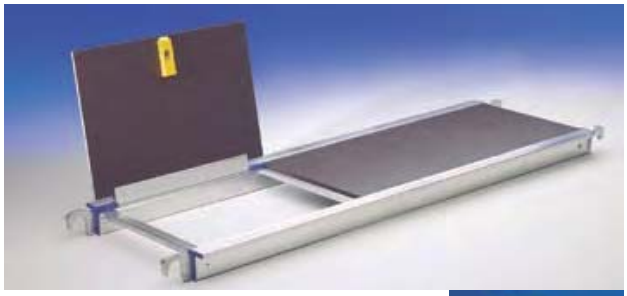
4 ruedas Ø 125, 4 pies fileteados 400 mm, 4 estabilizadores según la altura del andamio, 2 travesaños horizontales, 2 diagonales cada módulo con su marcos, 1 módulo terminal y 1 plataforma de trabajo completa cada 4 m. Las composiciones en altura se hacen con el mayor número posible de marcos de 2,10. Los estabilizadores pueden ser P,M,G según altura del andamio.
*Máxima altura permitida según Normas Europeas para trabajar en el exterior de edificios.
** Máxima altura permitida según Normas Europeas para trabajar en el interior de edificios.



TEMPO L



TEMPO S



Plataforma con trampilla de acceso interior.

Componentes:
1 Rueda con freno y husillo
2 Diagonal
3 Marco
4 Horizontal
5 Marco Terminal
6 Plataforma
7 Zócalo
8 Estabilizador
9 Barandilla

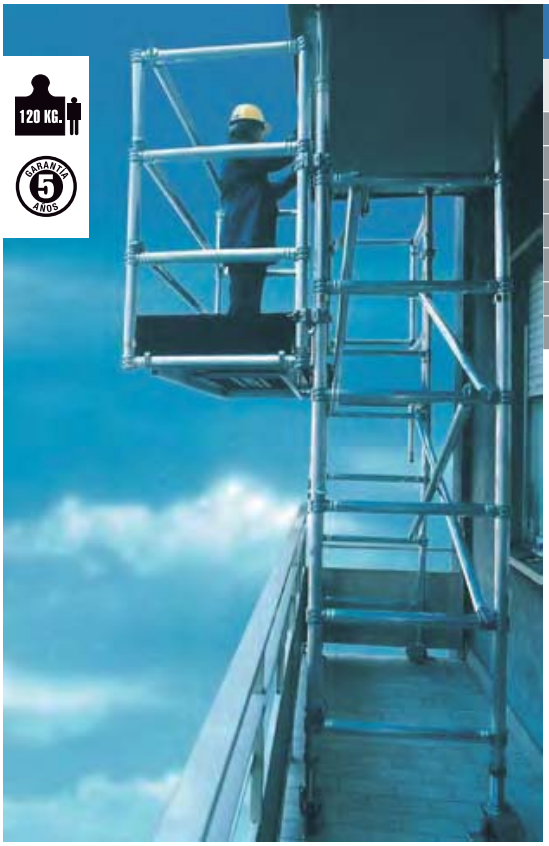
Gancho automático de travesaños

PLATAFORMA DE ALUMINIO A MEDIDA

Anchos disponibles: 40 /50 y 60 cm. Otras medidas consultar.
Consultar precio.

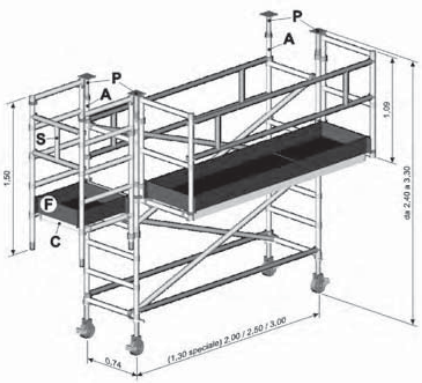
Gancho de 50 mm ø

Base de aluminio perforado antideslizante



BALCÓN	ESTRUCTURA ESPECIAL DE ALUMNIO PARA REPARACIÓN DE BALCONES Y TERRAZAS				
REF	Descripción	Largo m.	Ancho m.	Kg	€
TTEM3B420S	Estructura portante	2,00	0,74	200	**1985**
TTEM3B425S	Estructura portante	2,50	0,74	200	**1998**
TTEM3B430S	Estructura portante	3,00	0,74	200	**2025**
TTEM3B20S	Cesto frontal	2,00	0,74	120	**1350**
TTEM3B25S	Cesto frontal	2,50	0,74	120	**1388**
TTEM3B30S	Cesto frontal	3,00	0,74	120	**1426**
TTEM3B074S	Cesto lateral	0,74	0,74	120	**1063**

Consultar otras medidas para cantidades.



Es una estructura tubular de aluminio de alta resistencia mecánica realizada a propósito para el mantenimiento de balcones y terrazas. Es muy ligero, rápido de montar y que puede convertirse en un andamio standard Tempo de 4 metro aproximados de altura.

ANDAMIOS ALUMINIO TEMPO L

ANCLAJE PARA ANDAMIOS

Precio: **79 €/ud.**

Anclaje de aluminio para tubo 50 mm de diámetro y compatible también con modelos Major y Medio. Largo 50 cm (otra medida bajo pedido).

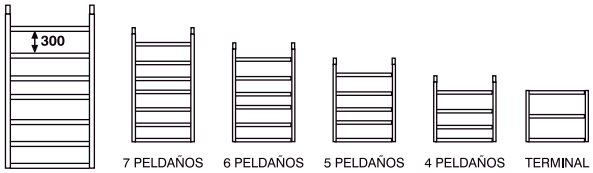
* La normativa europea obliga al anclaje a pared a partir de 8 m de altura de plataforma cuando el andamio se usa en exterior y 12 m para uso en interior.

TEMPO L — **ANDAMIOS DE ALUMINIO DE 1,35 M. DE ANCHO**

Alturas m.			Componentes												€		
Altura Plataf.	Altura Total	Altura Trabajo	Ruedas 150 mm.	Husillos 400 mm	Horizontal	Diagonal	2,10 m.	1,80 m.	1,50 m.	1,20 m.	Plataf. Completa	Marco Terminal	Barandilla	Estabilz.	2 m.	2,5 m.	3 m.
1,79	2,82	3,79	4	4	2	4	0	0	2	0	1	2	2	0	**2012**	**2175**	**2320**
2,09	3,12	4,09	4	4	2	4	0	2	0	0	1	2	2	0	**2022**	**2185**	**2330**
2,39	3,42	4,39	4	4	2	4	2	0	0	0	1	2	2	0	**2060**	**2223**	**2368**
2,69	3,72	4,69	4	4	2	8	0	0	0	4	1	2	2	4	**2760**	**2935**	**3010**
2,99	4,02	4,99	4	4	2	8	0	0	2	2	1	2	2	4	**2786**	**2961**	**3126**
3,29	4,32	5,29	4	4	2	8	0	2	0	2	1	2	2	4	**2796**	**2971**	**3136**
3,59	4,62	5,59	4	4	2	8	2	0	0	2	1	2	2	4	**2834**	**3009**	**3174**
3,89	4,92	5,89	4	4	2	8	2	0	2	0	1	2	2	4	**2860**	**3035**	**3200**
4,19	5,22	6,19	4	4	2	8	2	2	0	0	2	2	4	4	**3584**	**3894**	**4176**
4,49	5,52	6,49	4	4	2	8	4	0	0	0	2	2	4	4	**3622**	**3932**	**4214**
4,79	5,82	6,79	4	4	2	8	2	0	0	4	2	2	4	4	**3966**	**4288**	**4590**
5,09	6,12	7,09	4	4	2	12	2	0	2	2	2	2	4	4	**3992**	**4314**	**4616**
5,39	6,42	7,39	4	4	2	12	2	2	0	2	2	2	4	4	**4002**	**4324**	**4626**
5,69	6,72	7,69	4	4	2	12	4	0	0	2	2	2	4	4	**4040**	**4362**	**4664**
5,99	7,02	7,99	4	4	2	12	4	0	2	0	2	2	4	4	**4150**	**4472**	**4774**
6,29	7,32	8,29	4	4	2	12	4	2	0	0	2	2	4	4	**4160**	**4482**	**4784**
6,59	7,62	8,59	4	4	2	12	6	0	0	0	2	2	4	4	**4198**	**4520**	**4822**
6,89	7,92	8,89	4	4	2	16	4	0	0	4	2	2	4	4	**4542**	**4876**	**5198**
7,19	8,22	9,19	4	4	2	16	4	0	2	2	2	2	4	4	**4568**	**4902**	**5224**
7,49	8,52	9,49	4	4	2	16	4	2	0	2	2	2	4	4	**4578**	**4912**	**5234**
7,79*	8,82	9,79	4	4	2	16	6	0	0	2	2	2	4	4	**4736**	**5070**	**5392**
8,09	9,12	10,09	4	4	2	16	6	0	2	0	3	2	6	4	**5476**	**5947**	**6384**
8,39	9,42	10,39	4	4	2	16	6	2	0	0	3	2	6	4	**5486**	**5955**	**6394**
8,69	9,72	10,69	4	4	2	16	8	0	0	0	3	2	6	4	**5524**	**5993**	**6432**
8,99	10,02	10,99	4	4	2	20	6	0	0	4	3	2	6	4	**5868**	**6349**	**6808**
9,29	10,32	11,29	4	4	2	20	6	0	2	2	3	2	6	4	**5894**	**6375**	**6834**
9,59	10,62	11,59	4	4	2	20	6	2	0	2	3	2	6	4	**5904**	**6385**	**6844**
9,89	10,92	11,89	4	4	2	20	6	2	2	0	3	2	6	4	**5930**	**6411**	**6870**
10,19	11,22	12,19	4	4	2	20	8	0	2	0	3	2	6	4	**5968**	**6449**	**6908**
10,49	11,52	12,49	4	4	2	20	8	2	0	0	3	2	6	4	**5978**	**6459**	**6918**
10,79	11,82	12,79	4	4	2	20	10	0	0	0	3	2	6	4	**6016**	**6497**	**6956**
11,09	12,12	13,09	4	4	2	24	8	0	0	4	3	2	6	4	**6360**	**6853**	**7332**
11,39	12,42	13,39	4	4	2	24	8	0	2	2	3	2	6	4	**6386**	**6879**	**7358**
11,69	12,72	13,69	4	4	2	24	8	0	4	0	3	2	6	4	**6412**	**6905**	**7384**
11,99**	13,02	13,99	4	4	2	24	10	0	0	2	3	2	6	4	**6434**	**6927**	**7406**

4 ruedas de 150 mm de diámetro, 4 pies fileteados 400 mm, 4 estabilizadores según la altura del andamio, 2 travesaños horizontales, 2 diagonales cada módulo con su marcos, 1 módulo terminal y 1 plataforma de trabajo completa cada 4 m. Las composiciones en altura se hacen con el mayor número posible de marcos de 2,10. Los estabilizadores pueden ser P,M,G según altura del andamio.
*Máxima altura permitida según Normas Europeas para trabajar en el exterior de edificios.
** Máxima altura permitida según Normas Europeas para trabajar en el interior de edificios.

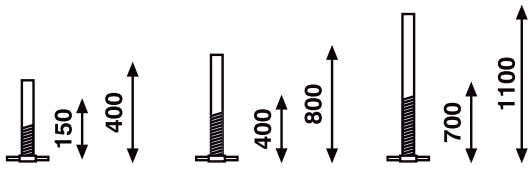
ANDAMIOS REPUESTOS TEMPO



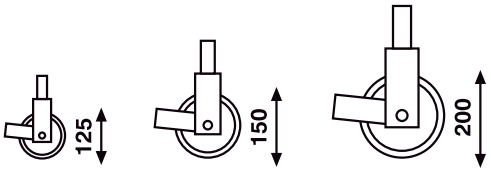
TEMPO S MARCOS				
REF	Marcos	Alto	Ancho	€
TTEMPS03S	Terminal	1,09	0,74	**91**
TTEM3S04S	4 peldaños	1,20	0,74	**111**
TTEM3S05S	5 peldaños	1,50	0,74	**120**
TTEM3S06S	6 peldaños	1,80	0,74	**134**
TTEM3S07S	7 peldaños	2,10	0,74	**146**
TEMPO L MARCOS				
REF	Marcos	Alto	Ancho	€
TTEMPL03S	Terminal	1,09	1,35	**103**
TTEM3L04S	4 peldaños	1,20	1,35	**141**
TTEM3L05S	5 peldaños	1,50	1,35	**154**
TTEM3L06S	6 peldaños	1,80	1,35	**159**
TTEM3L07S	7 peldaños	2,10	1,35	**178**

TEMPO TRAVESAÑOS			
REF	Travesaños	Largo	€
TTEMPO20	Horizontal	2,00	**34**
TTEMPD20	Diagonal	2,00	**34**
TTEMPP20	Barandilla	2,00	**89**
TTEMPO25	Horizontal	2,50	**42**
TTEMPD25	Diagonal	2,50	**37**
TTEMPP25	Barandilla	2,50	**103**
TTEMPO30	Horizontal	3,00	**46**
TTEMPD30	Diagonal	3,00	**42**
TTEMPP30	Barandilla	3,00	**110**

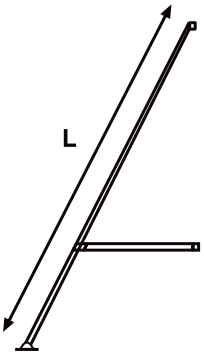
TEMPO PLATAFORMAS			
REF	Travesaños	Largo	€
TTEMPB20	Plano con trampilla	2,00	**228**
TTEMPC20	Plano sin trampilla	2,00	**201**
TTEMF20L	Juego de estribos L	2,00	**107**
TTEMF20S	Juego de estribos S	2,00	**93**
TTEMPB25	Plano con trampilla	2,50	**271**
TTEMPC25	Plano sin trampilla	2,50	**251**
TTEMF25L	Juego de estribos L	2,50	**121**
TTEMF25S	Juego de estribos S	2,50	**107**
TTEMPB30	Plano con trampilla	3,00	**316**
TTEMPC30	Plano sin trampilla	3,00	**295**
TTEMF30L	Juego de estribos L	3,00	**135**
TTEMF30S	Juego de estribos S	3,00	**120**



PIE DE REGULACIÓN TELESCÓPICO FILETEADO CON BIELA GIRATORIA		
REF	H filete	€
TTEMPG15	150 mm	**45**
TTEMPG40	400 mm	**59**
TTEMPG70	700 mm	**75**



RUEDA GIRATORIA CON FRENO		
REF	Ø rueda	€
TTEMR125	125 mm	**53**
TTEMR150	150 mm	**86**
TTEMR200	200 mm	**102**



ESTABILIZADOR							
REF	Altura m.				Modelo	L m.	€
	S		L				
	ext.	int.	ext.	int.			
TTEMPSTP	-	6,25	-	11,99	"P" fijo	1,50	**89**
TTEMPSTM	5,00	11,95	5,39	11,99	"M" fijo	2,80.	**110**
TTEMPSTG	7,75	11,95	7,79	11,99	"G" fijo	3,60	**140**
TTEMPSTT1	5,05	11,95	5,39	11,99	"TM" telescópico	1,70 a 2,80	**209**
TTEMPSTT2	7,75	11,95	7,79	11,99	"TG" telescópico	2,30 a 3,40	**221**

ESCALERA INTERIOR 1 TRAMO CON GANCHO		
REF	Medidas	€
TTEMPSC1	2,40	**77**
ESCALERA INTERIOR 2 TRAMOS CON GANCHO		
REF	Medidas	€
TTEMPSC2	3,60	**206**

ANDAMIOS ALUMINIO TEMPO CONFORT

Andamio de aleación ligera de aluminio con subida cómoda, con escaleras interiores de peldaño con un ancho de 10 cm, escaleras con pasamanos de 45º de inclinación, plataforma completa de trabajo superior y medias plataformas intermedias. Entrada lateral con marco abierto.

Características técnicas:
Medida de largo disponible: 2,00/ 2,50/ 3,00 m
Ancho disponible: 1,35 m
Altura de módulos disponible: 2,10/ 1,80/ 1,50/ 1,20 m
Amplia plataforma de trabajo superior: 2,00/ 2,50/ 3,00 x1,35 cm
Andamio tubular de aluminio: 50 mm de diámetro
Ruedas con doble freno pedal: 150 mm de diámetro
Plataforma de trabajo de tablero finlandés con tratamiento específico para la intemperie

Cómoda entrada lateral

Amplia plataforma de trabajo intermedia con rodapié de seguridad

TEMPO CONFORT*	ANDAMIOS DE ALUMINIO DE 1,35 M ANCHO CON ESCALERA INTERIOR CÓMODA							
Altura plataforma m.	Altura total m.	Altura trabajo m.	Nº plataf.	Estabilizador ext.	Estabilizador int.	2,00x1,35 m. €	2,50x1,35 m. €	3,00x1,35 m. €
2,39	3,42	4,39	1	-	-	**2554**	**2726**	**2876**
4,49	5,52	6,49	2	M	P	**3999**	**4301**	**4548**
6,59	7,62	8,59	3	G	P	**5451**	**5972**	**6383**
8,69**	9,72	10,69	4	G	M	**6715**	**7395**	**7929**
10,79	11,82	12,79	5	G	M	**7896**	**8736**	**9393**

4 ruedas de ø150 mm., 4 husillos de 400 mm., 4 estabilizadores según la altura del andamio, 2 travesaños horizontales, 1 módulo terminal y una plataforma de trabajo con escalera de acceso cómodo cada 2,10 m. La composición en altura se hace con marcos de 2,10 m.
**La máxima altura permitida en exterior sin anclaje a pared es 8,00 m.
***Consultar otras medidas posibles de andamios homologados en exterior e interior.**

Plataforma de trabajo superior de grandes dimensiones 2,00x1,20/ 2,50x1,20/ 3,00x1,20 m

Sistema de enganche de escaleras interiores cómodas

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ANDAMIOS FIBRA DE VIDRIO

TEMPO ADVANCE	ANDAMIO PROFESIONAL EN FIBRA DE VIDRIO S y L				
Altura plataforma m.	Altura total m.	Altura trabajo m.	Nº plataf.	€ 2,50x0,85 m.	€ 2,50x1,45 m.
1,20	2,20	3,20	1	**3749**	**4661**
1,70	2,70	3,70	1	**3923**	**4856**
2,20	3,20	4,20	1	**4071**	**5028**
2,70	3,70	4,70	1	**6278**	**7457**
3,20	4,20	5,20	1	**6426**	**7629**
3,70	4,70	5,70	1	**6600**	**7824**
4,20	5,20	6,20	2	**8103**	**9998**

Advance es un andamio de fibra de vidrio completamente aislante y muy resistente dirigido al mercado eléctrico e industrial. Dispone de ruedas, husillos niveladores y escalera lateral vertical incorporada al andamio en los marcos de un lateral.
Testado a 1000 voltios.

Características técnicas:
Medida de largo disponible: 2,50 m
Medidas de ancho disponible: 0,85/ 1,45 m
Altura de módulos disponible: 2,00/ 1,50/ 1,00 m
Tubo de fibra: 50,80 mm ø
Ruedas de 200 mm ø con freno.
Plataforma con trampilla.
Escalera vertical integrada en andamio.

Tempo advance en planta eléctrica

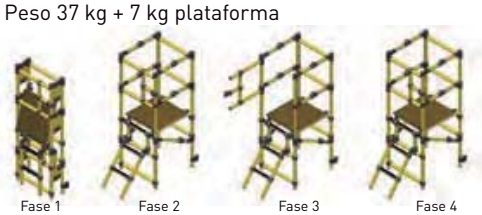
PODIUM FIBRA	EQUIPO DE TRABAJO PLEGABLE DE FIBRA

Fabricado en tubo de fibra de vidrio de 50 mm ø con sistema de apertura rápida. Plataforma de madera antideslizante y peldaños estriados.

Es un equipo de trabajo pensado para labores de mantenimiento e instalación en trabajos eléctricos, electrónicos y uso industrial.

Está formado por un solo módulo que se sirve pre-montado, un simple movimiento permite abrirlo y sólo hay que colocar la plataforma para que esté listo para el trabajo. Dispone de 2 ruedas para su desplazamiento.

Características técnicas:
Dimensiones abierto: 0,73x0,73 m
Altura total: 2,00 m
Dimensiones plegado: 0,70x0,50x2,00 m
Altura plataforma: 0,90 m
Dimensiones plataforma: 0,60x0,63 m
Ruedas de 100 mm ø
Peso 37 kg + 7 kg plataforma


Fase 1 Fase 2 Fase 3 Fase 4

Precio: 1998 €

PLATAFORMA ALUMINIO TOWERMATIC

TOWERMATIC T 200 | **PLATAFORMA MANUAL DE APERTURA RÁPIDA ALUMINIO**

Towermatic T200 es una revolución tecnológica de los andamios tradicionales que a diferencia de los andamios modulares desmontables consta de una única pieza plegable que ofrece al trabajador una rapidísima utilización, sin necesidad de montaje.
Se presenta premontado y es muy rápida su apertura, en pocos segundos se eleva a 3,00 m. Está fabricado en una aleación ligera de aluminio de alta resistencia.
Es inatacable por la corrosión y ofrece la máxima productividad y una absoluta seguridad. Una vez abierto Towermatic es muy fácil de transportar y pasa a través de las puertas standard.

Fases de apertura

Características técnicas:
Dimensiones embalaje 1,53x0,93x0,80 m
Dimensiones cerrado: 1,73x0,73x0,80 m
Alturas intermedias plataforma de trabajo: 0,60/ 1,00/ 2,00 m
Altura total máx.: 3,00 m
Altura de trabajo máx.: 4,00 m
Barandilla desmontable: 1,00 m
Ancho con estabilizador abierto: 1,86 m
Peso: 80 Kg
Plataforma de trabajo: 1,00x0,70 m
Distancia entre peldaños antideslizantes: 30 cm
4 ruedas con freno: ø 125 mm
Capacidad: 150 Kg (incluida una persona)

* Las características técnicas son indicativas y pueden sufrir variaciones sin previo aviso.

Consultar precio

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ELEVADORES

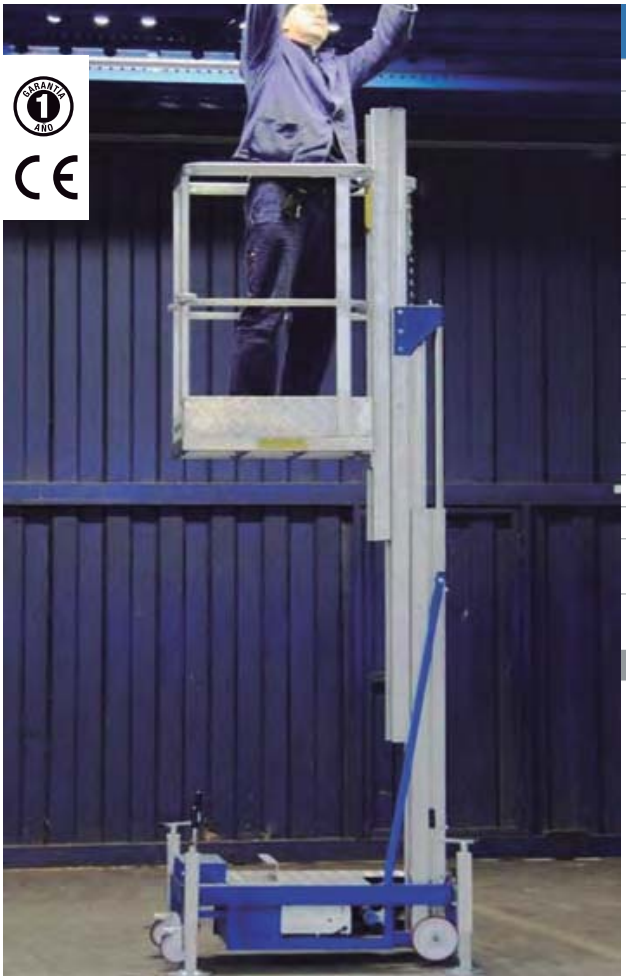
POWER SCISSOR	PLATAFORMA DE TIJERA ULTRALIGERA		
REF.	**PS400**	**PS500**	**PS600**
Altura de trabajo/ m	4,00	5,00	6,00
Altura máxima de plataforma/ m	2,00	3,00	4,00
Altura mínima de plataforma/ m	0,54	0,66	0,77
Capacidad/ kg	210	120	120
Núm. de operarios	2	1	1
Altura cerrada/ m	1,77	1,88	2,01
Largo/ m	1,50	1,58	1,58
Ancho/ m	0,74	0,74	0,74
Medida plataforma	0,60x1,26	0,60x1,26	0,60x1,26
Dimensiones estabilizador abierto/ m	1,70x1,59	1,70x1,25	1,90x1,60
Peso/ Kg	260	290	340
PRECIO/ €	CONSULTAR		

Elevador ultraligero de empuje manual con capacidad para 2 personas (modelo PS400).
Elevación en pocos segundos mediante taladro eléctrico desde la plataforma.
Sus reducidas dimensiones y su peso ligero que facilita el transporte y pasar a través de puertas y espacios pequeños.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

- Marca CE.
- Altura de barandilla: 1,10 m.
- Plataforma antideslizante.
- Puntos para enganchar con grúas o traspaletas.
- Ruedas macizas de goma inpinchable de 125 mm de diámetro con freno.
- Puerta con cierre automático.
- Empuje manual.
- Alimentación mediante un taladro eléctrico o a batería (24V). También se eleva manualmente con sistema de pistones neumáticos.
- No requiere alimentación a corriente eléctrica, ni batería, ni cargadores, ni tanque de aceite, ni filtros,...
- Niveladores manuales para utilizar sobre suelos desnivelados.
- Equipado con toma a tierra en la plataforma para uso seguro de material eléctrico.
- Nivel de burbuja visual para ajuste de estabilizadores.

ELEVADORES



MICROLIFT	PLATAFORMA AÉREA TELESCÓPICA DE EMPUJE MANUAL
Altura máxima de plataforma (con estabilizadores)	2,99 m
Altura máxima de trabajo (con estabilizadores)	4,99 m
Altura máxima de plataforma (sin estabilizadores)	1,70 m
Altura máxima de trabajo (sin estabilizadores)	3,70 m
Altura mínima de plataforma	0,40 m
Dimensiones plataforma	90x70 cm
Altura rodapié de la plataforma	15 cm
Altura barandillas	1,10 m
Dimensiones para el transporte	1,00x0,70x1,75 m
Tiempo de subida / descenso	30 segundos
Capacidad de carga (1 persona incluidad)	200 Kg
Capacidad de carga 2 personas	bajo pedido
Inclinación máxima del chasis	1 º
Viento máximo soportado	12 m/s
Peso	240 Kg
Circuito Eléctrico: Voltaje 24 V - Motor 2.1 Kw - Batería 2x12V/80Ah - Cargador batería electrónico	
Circuito Hidráulico: máxima presión hidráulica 120 BAR - Depósito Hidráulico 3 litros	
PRECIO/ €	CONSULTAR

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

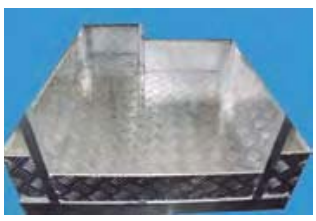
- Marca CE.
- 2 Ruedas con freno.
- Robusta columna de aluminio de elevación electro-hidráulica.
- Puerta de cierre automática.
- Rodapié de seguridad en todo el perímetro de la plataforma.
- Instrucciones de uso visibles desde la plataforma.
- Cuadro de mando en la plataforma con pulsador de bloqueo de emergencia.
- Sistema de medición de carga.
- Pulsadores de bloqueo de emergencia secundario en la base.
- Plataforma antideslizante con punto de anclaje.
- Válvula de presión.
- Mecanismo manual de descenso de emergencia.
- Batería y cargador de tipo industrial (alta resistencia).
- Pasa a través de las puertas, pasillos y ascensores.
- Puntos para enganchar con grúas o traspaletas.
- 4 estabilizadores con nivelador.
- Ruedas anti-huella.
- Chasis de acero pintado.

OPCIONAL:
Microlift S sin estabilizadores, permite trabajar en espacios más reducidos. Dispone de contrapeso de 100 Kg. Altura máxima de plataforma 2,99 m.

Video:
http://www.svelt.it/es/cat%C3%A1logo/microlift-13828/technical

Cabe en los ascensores

Puede trabajar sin los niveladores (altura máxima 1,70 m)



Plataforma de aluminio estriado antideslizante

Entrada a plataforma con barra de seguridad movible

PID	PLATAFORMA AÉREA TELESCÓPICA TRANSPORTABLE			
REF.	PID7	PID8	PID10	PID12
Altura de trabajo/ m	7,00	8,41	9,80	12,00
Altura de plataforma/ m	5,00	6,41	7,80	10,00
Capacidad/ kg	120	120	120	120
Altura cerrada/ m	1,98	1,98	1,98	2,38
Altura acceso a cesto (cerrada) cm	70	70	70	70
Largo transporte/ m	1,28	1,28	1,28	1,28
Ancho transporte/ m	0,80	0,80	0,80	0,80
Medida plataforma/ m	0,65x0,65	0,65x0,65	0,65x0,65	0,65x0,65
Dimensiones estabilizador abierto/ m	1,60x1,40	1,60x1,40	1,60x1,40	1,80x1,60
Velocidad de salida m/seg	0,20	0,20	0,20	0,20
Diametro rueda pivotante/ mm	125	125	125	125
Alimentación a corriente alterna	220V/50			
Peso sin estabilizadores/ Kg	290	325	360	400
Peso estabilizadores/ Kg	330	365	400	440
PRECIO/ €	CONSULTAR			

http://www.svelt.it/es/cat%C3%A1logo/pid-plataforma-transportable-7591/technical

* El peso, las medidas y las características técnicas pueden sufrir variación sin previo aviso.

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:

- Marca CE
- Homologación para uso interno y externo con estabilizadores standard.
- Comandos de manejo pulsante de emergencia sobre el cesto.
- Pulsador de emergencia sobre la columna.
- Llave de bloqueo general de la máquina.
- Cadena con alto coeficiente de seguridad.
- Pistón doble y cámara para recuperar el aceite.
- Dispositivo paracaída de bloqueo por rotura mecánica.
- Doble dispositivo paracaídas de bloqueo para rotura hidráulica.
- Robusta columna de elevación en aluminio de flexión controlada.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Ruedas posteriores fijas con dispositivo de bloqueo.
- Ruedas anteriores pivotantes.
- Motor 12V a corriente alterna 220V, 50Hz y 0,75Kw.
- Estabilizadores en acero con plancha y nivelador cómodo y ergonómico.
- Capacidad para una persona.

NUEVO **TOP** **ELEVADOR Y TRANSPORTADOR DE PANELES**

Elevador de paneles de cartón-yeso transportable y compacto. Funcionamiento mecánico con elevación manual. Se monta en pocos segundos y es fácil de transportar.

Plataforma porta-herramientas opcional

Características técnicas:
Altura máxima (panel horizontal): 3,30 m
(con la prolongación opcional telescópica son 3,80 m)
Altura mínima (panel horizontal): 1,55 m
Altura de carga / transporte: 0,80 m
Dimensiones de la base: 0,80 x 1 m
Peso: 38 kg
Capacidad máxima: 65 kg
Largo del panel admisible: hasta 2,80 m

Ruedas orientables

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Marca CE
- Base plegable con mástil telescópico integrado
- Ángulo de inclinación regulable y con bloqueo
- Ajuste del ángulo del panel
- Posibilidad de inclinar el panel sobre la horizontal
- Facilidad de uso en techos y suelos irregulares
- Base con ruedas orientables

OPCIONAL:

- Plataforma porta-herramientas formada por dos plataformas de apoyo de 0,80x0,30 m
- Prolongación del mástil telescópico. Longitud 0,50 m

Consultar precio

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

ELEVADORES

HÉRCULES	ELEVADOR DE MATERIALES TRANSPORTABLE					
C. Técnicas	Mod. 720	Mod. 545	Mod. 385	Mod. 625 COMPACT	Mod. 485 COMPACT	Mod. 345 COMPACT
H. Máx horquillas en alto/ m.	7,20	5,45	3,85	6,25	4,85	3,45
H. Máx horquillas en bajo/ m.	6,63	4,90	3,30	5,70	4,27	2,87
Capacidad/ kg.	300	340	380	280	280	280
Peso/ Kg.	200	165	125	175	145	100
Altura plegada/ mm.	2.140	2.140	2.140	1.880	1.880	1.880
Anchura con estabiliz./mm.	Stab. Stand. 1.880	Stab. Stand. 1.880	Stab. Stand. 1.880	Stab. Stand. 1.880	Stab. Stand. 1.880	Stab. Stand. 1.880
Anchura/ mm.	770	770	770	770	770	770
Largo/ mm.	1.820	1.820	1.820	1.520	1.520	1.520
Elevación	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE	MANUALE
Cable acero diámetro/ mm.	5AM-CR 1.500	5AM-CR 1.500	5AM-CR 1.500	5AM-CR 1.500	5AM-CR 1.500	5AM-CR 1.500
Diám. rueda translado/ mm.	200+125	200+125	200+125	200+125	200+125	200+125
Diám. rueda posterior/ mm.	125	125	125	125	125	125
Diám. rueda anterior/ mm.	125 freno	125 freno	125 freno	125 freno	125 freno	125 freno
PRECIO/ €	CONSULTAR PRECIOS					

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:
- Marca CE.
- Comandos de arranque manual con manivela doble.
- Dispositivo de bloqueo de seguridad, para mantener la carga en posición en caso de daño o rotura del sistema de elevación.
- Dispositivo de bloqueo de la columna para evitar la bajada accidental durante el transporte.
- Robusta columna de elevación en aluminio de flexión controlada y base de acero.
- Horquillas de carga.

OPCIONAL: Hércules portaferetros de elevación electrohidráulica, ligero y manejable.

HÉRCULES PORTAFÉRETROS	ELEVADOR DE FÉRETROS TRANSPORTABLE
Altura máxima de plataforma/ m	4,15
Altura máxima del cesto/ m	2,98
Dimensiones de la plataforma/ m	1,50x0,78
Dimensiones del cesto/ m	0,53x0,53
Capacidad/ kg	320 (cesto 120 kg + plataforma 200 kg)
Peso/ kg	375
PRECIO/ €	CONSULTAR

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:
- Marca CE
- Aceite hidráulico con viscosidad superior a 46º.
- Comandos manuales con pulsador de emergencia.
- Circuito eléctrico: voltaje 24 V – Batería 2x12 V / 60 Ah
- Equipado con rodillos para deslizar el ataúd y correas de sujeción.
- Robusta columna de elevación en aluminio de flexión controlada.

OPCIONAL:
Hercules Portaféretros con dos cestos bajo pedido.

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

NUEVO — BINGO — ELEVADOR DE MATERIALES MULTIFUNCIONAL

Elevador multifuncional disponible:
- Con capacidad 100 kg y elevación hasta 1,5 m y/o 2 m
- Con capacidad 200 kg y elevación hasta 1,5 m

Características técnicas:
- Marca CE
- Empuje manual y elevación eléctrica
- Robusta columna de aluminio
- Batería de plomo-ácido 2x12V/38Ah

ACCESORIOS OPCIONALES:

Rodillo

Gancho

Plataforma de nylon

Horquillas

Accesorios para bobinas:

Soporte de bobinas
Para mover bobinas desde el suelo o desde un palet a estanterías y/o a otras máquinas.

Plataforma en acero para bobinas

Soporte de bobinas con rodillos

Rota-bobinas
Permite elevar la bobina desde una posición vertical y girarla a una posición horizontal sin esfuerzo para insertarla en una máquina o colocarla en una estantería.

Pinza para bobinas
Mueve la bobina sujetándola por los laterales quedando así el interior totalmente libre para poder colocarlo en otras máquinas.

NUEVO

Serie AL y LIFT

Lift S

Lift C

OPCIONAL: Escalera posterior, gancho de elevación, plataforma de carga, ruedas neumáticas.

LIFT	ELEVADOR DE MATERIALES TRANSPORTABLE	
REF.	Altura máx. horquillas (m)	Capacidad (Kg)
SERIE AL		
AL-1250	1,25	225
AL-2500	2,50	180
SERIE LIFT		
L4	1,80	227
L8	3,06	181
SERIE LIFT S Con traslación lateral: la base más ancha y ruedas pivotantes traseras aportan maniobrabilidad		
L4 S	1,80	227
L8 S	3,06	181
L10 S	3,56	159
L12 S	4,20	159
SERIE LIFT C Con contrapesos: la base más corta permite arrimarse frontalmente		
L4 C	1,80	227
L8 C	3,06	181
L10 C	3,56	159

Características técnicas:
- Marca CE
- Fabricado en aluminio con base y horquillas de acero.
- Funcionamiento mecánico de elevación manual.
- Ruedas superiores que facilitan la carga y descarga en vehículos.
- Ruedas traseras anti-huella de 20 cm de diámetro y ruedas delanteras pivotantes de 5 cm de diámetro (modelos AL, LIFT y LIFT S)
- Ruedas traseras pivotantes de 12,7 cm con freno lateral y ruedas delanteras fijas de 10 cm (modelo Lift C)

SOLUCIONES ESPECIALES

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM

CARROS

HULK P	CARRO ACERO						
REF	AxB mm.	mm.	Kg	mm.	mm.	Kg	€
CARHULKP	450x1080	170	150	25	260x85	9,00	**57**

Carro en acero, pintado con polvos epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Neumáticos de goma de 260 mm de diámetro y parte interior de plástico. Construido con robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Con refuerzo plano en el marco interno.

Características técnicas:
Material: Acero
Color: Amarillo
Ruedas: Neumáticos de goma
Parte interior: En plástico
Pintura: Epoxídica

TAURUS	CARRO ACERO						
REF	AxB mm.	mm.	Kg	mm.	mm.	Kg	€
CARTAURUS	420x1100	200	200	32	200x45	11,00	**85**

Posición horizontal sobre 4 ruedas

Carro en acero, pintado con polvos epoxi. Se transforma permitiendo el almacenaje y transporte tanto en vertical como en horizontal, gracias a sus 4 ruedas permite realizar cargas más voluminosas. Dispone de ruedas en goma maciza de 200 mm de diámetro y parte interior de plástico, 2 giratorias de 100 mm. La estructura está constituida por robustos tubos soldados de 32 mm de diámetro. Con refuerzo plano en el marco interno.

Características técnicas:
Material: Acero
Color: Amarillo
Ruedas: En goma maciza
Parte interior: En plástico
Pintura: Epoxídica
Base: Amplia

CARROS BIBO	CARRO PROFESIONAL HIERRO					
REF	AxB mm.	Kg	mm.	mm.	Kg	€
BIBO 40	660x1100	80 litros	25	200	13,50	**157**
BIBO PLUS	660x1100	80 litros	25	400	17,00	**184**

BIBO 40 con ruedas macizas de 200 mm

BIBO PLUS con ruedas neumáticas de 400 mm

Carros profesionales de hierro pensados para el traslado de 2 bombonas de 40 l. Estructura realizada en tubo de acero de 25 mm.

Características técnicas:
Material: Acero
Color: Azul
Bandeja reforzada
Cajón portaherramientas

CARROS

TYSON	CARRO PROFESIONAL ACERO						
REF	AxB mm.	mm.	Kg	mm.	mm.	Kg	€
CARTYSON	520x1100	230	300	25	260x85	10,00	**65**

Carro profesional en acero, pintado con polvos epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Neumáticos de goma de 260 mm de diámetro, parte interior y rodamientos de hierro. La estructura esta formada por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Refuerzo plano en el tubo del marco interno.

Características técnicas:
Material: Acero
Color: Azul
Ruedas: Neumáticos de goma
Parte interior y rodamientos: en hierro
Pintura: Epoxídica

Incluye rueda impinchable

BULLDOG	CARRO PROFESIONAL ACERO						
REF	AxB mm.	mm.	Kg	mm.	mm.	Kg	€
CARBULLDOG	520x1100	500	250	25	260x85	12,00	**87**

Bulldog con la plataforma plegada

Carro profesional en acero, pintado con polvos epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Neumáticos de goma de 260 mm de diámetro, parte interior y rodamientos en hierro. La estructura está constituida por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Dispone de plataforma plegable. Con refuerzo plano en el tubo del marco interno.

Características técnicas:
Material: Acero
Color: Azul
Ruedas: Neumáticas de goma.
Parte interior y rodamientos en hierro
Pintura: Epoxídica
Estructura: Con refuerzo integrado en el marco vertical para hacer más cómoda la elevación

Incluye rueda impinchable

RAMBO	CARRO PROFESIONAL ACERO						
REF	AxB mm.	mm.	Kg	mm.	mm.	Kg	€
CARRAMBO	460x1210	200	250	25	260x85	10,50	**90**

Accesorio especial portasillas 25 €

Carro profesional en acero, pintado con polvos epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Neumáticos de goma de 260 mm de diámetro, parte interior y rodamientos en hierro. Estructura formada por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Refuerzo plano en el tubo del marco interno.

Características técnicas:
Material: Acero
Color: Azul
Ruedas: Neumáticas de goma.
Parte interior y rodamientos en hierro
Pintura: Epoxídica
Estructura: Con refuerzo integrado en el marco vertical para hacer más cómoda la elevación

OPCIONAL: rueda maciza impinchable de poliuretano

GOLIA	CARRO PROFESIONAL ACERO						
REF	AxB mm.	mm.	Kg	mm.	mm.	Kg	€
CARGOLIA	520x1100	250	300	25	260x85	12,00	**105**

Carro profesional en acero, pintado con polvos epoxi. Con protector de mano en el mango para mayor seguridad. Neumáticos de goma de 260 mm de diámetro, parte interior y rodamientos en hierro. La estructura está constituida por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Dispone de una plataforma reforzada mayor y fabricada en lamina grecada para darle mayor resistencia. Con refuerzo plano en el tubo del marco interno.

Características técnicas:

Material: Acero
Color: Azul
Ruedas: Neumáticos de goma
Centro: Parte interna y rodamientos en hierro
Pintura: Epoxídica

Estructura: Con refuerzo adicional en el marco vertical y soporte constituido por unas placas alargadas sobre las ruedas
Plataforma: Más reforzada fabricada en lámina grecada

Incluye rueda impinchable

SUPERLIFT	CARRO PROFESIONAL ACERO						
REF	AxB mm.	mm.	Kg	mm.	mm.	Kg	€
CARSUPERLIFT	400x1260	400	250	25	150x40	18,00	**126**

Superlift con plataforma plegada

Carro profesional en acero, pintado con polvos epoxi. Ideal para subir escalones fácilmente gracias a sus 6 ruedas giratorias. Se trata de ruedas de goma maciza de 150 mm. La estructura está formada por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Dispone de plataforma plegable. Refuerzo plano en el tubo del marco interno.

Características técnicas:

Material: Acero
Color: Azul
Ruedas: 6 ruedas de goma maciza con parte interior y rodamientos en hierro
Pintura: Epoxídica

Estructura: Refuerzo adicional en el marco vertical interno (más cómoda elevación)
Plataforma: 1 plegable + 1 estandar

URSUS	CARRO PROFESIONAL ALUMINIO						
REF	AxB mm.	mm.	Kg	mm.	mm.	Kg	€
CARURSUS	520x1070	270	150	25	260x85	6,70	**130**

Ursus con plataforma plegada

Carro profesional en aluminio. Dotado de protector de mano para mayor seguridad. Neumáticos de goma de 260 mm de diámetro, parte central y rodamientos en hierro. La estructura está formada por robustos tubos soldados de 25 mm de diámetro. Dispone de plataforma plegable para el transporte y almacenaje en sitios reducidos. Con refuerzo plano en el tubo del marco interno.

Características técnicas:

Material: Aluminio
Color: Aluminio
Ruedas: Neumáticos de goma
Centro y rodamientos en hierro

OPCIONAL: rueda maciza impinchable de poliuretano

svelt

Andamios profesionales y estructuras especiales

Andamios plegables

Escaleras especiales a medida

Rampas de carga

Escaleras profesionales

Pasarelas y barandillas

Escaleras telescópicas y multiposiciones

Elevadores de materiales

Taburetes domésticos y profesionales

Escaleras domésticas

Carros

Escaleras de fibra de vidrio

Plataformas aéreas

Cajas de aluminio

CTRA. BEJAR, KM.3,5 - 37796 ARAPILES (SALAMANCA)
ESPAÑA

Servicios y Repuestos José Miguel

TLFNO: +34 923 288 788 - FAX: +34 923 28 87 00
SYRJM@SYRJOSEMIGUEL.COM